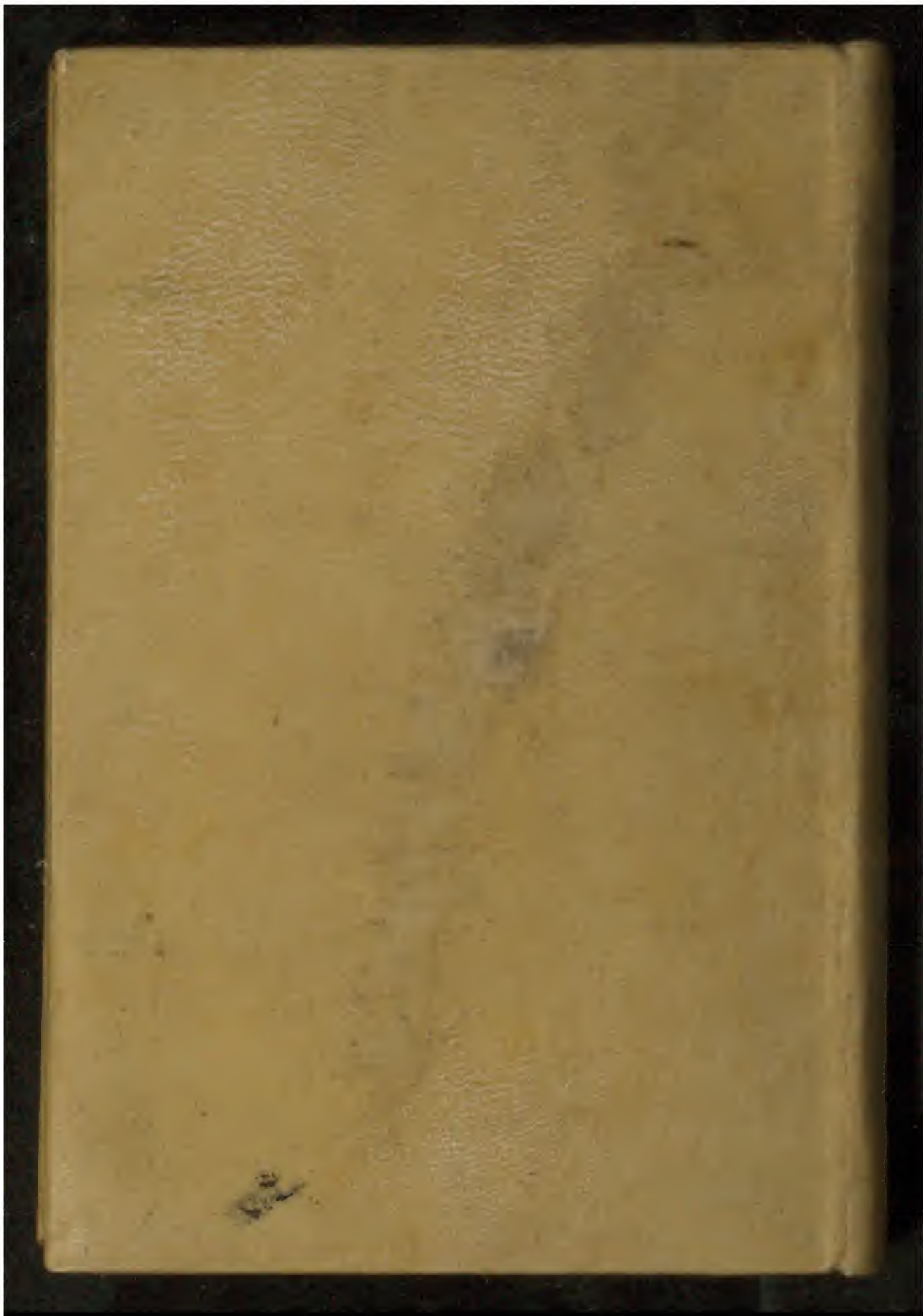




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2630/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2630/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2630/A

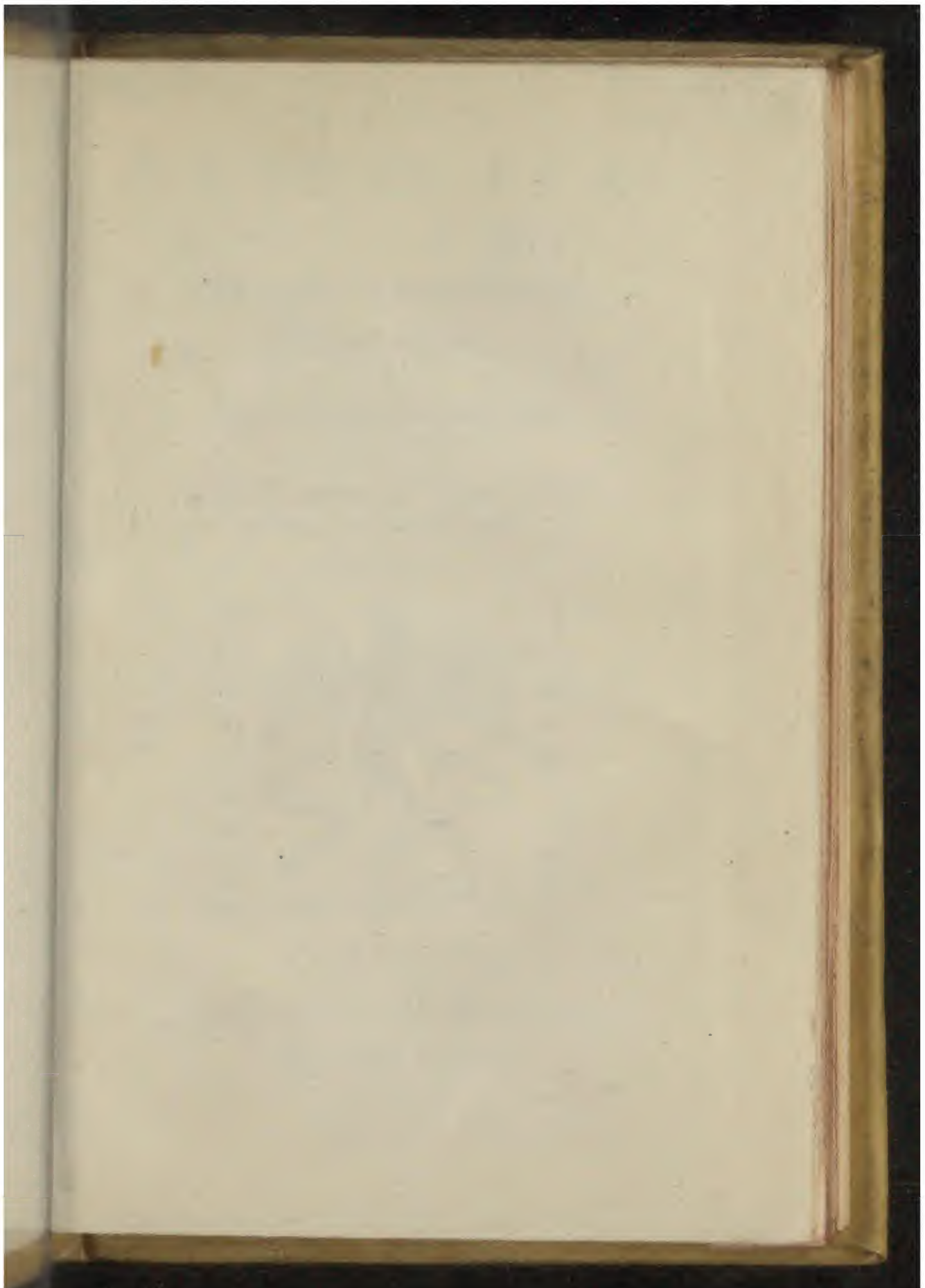


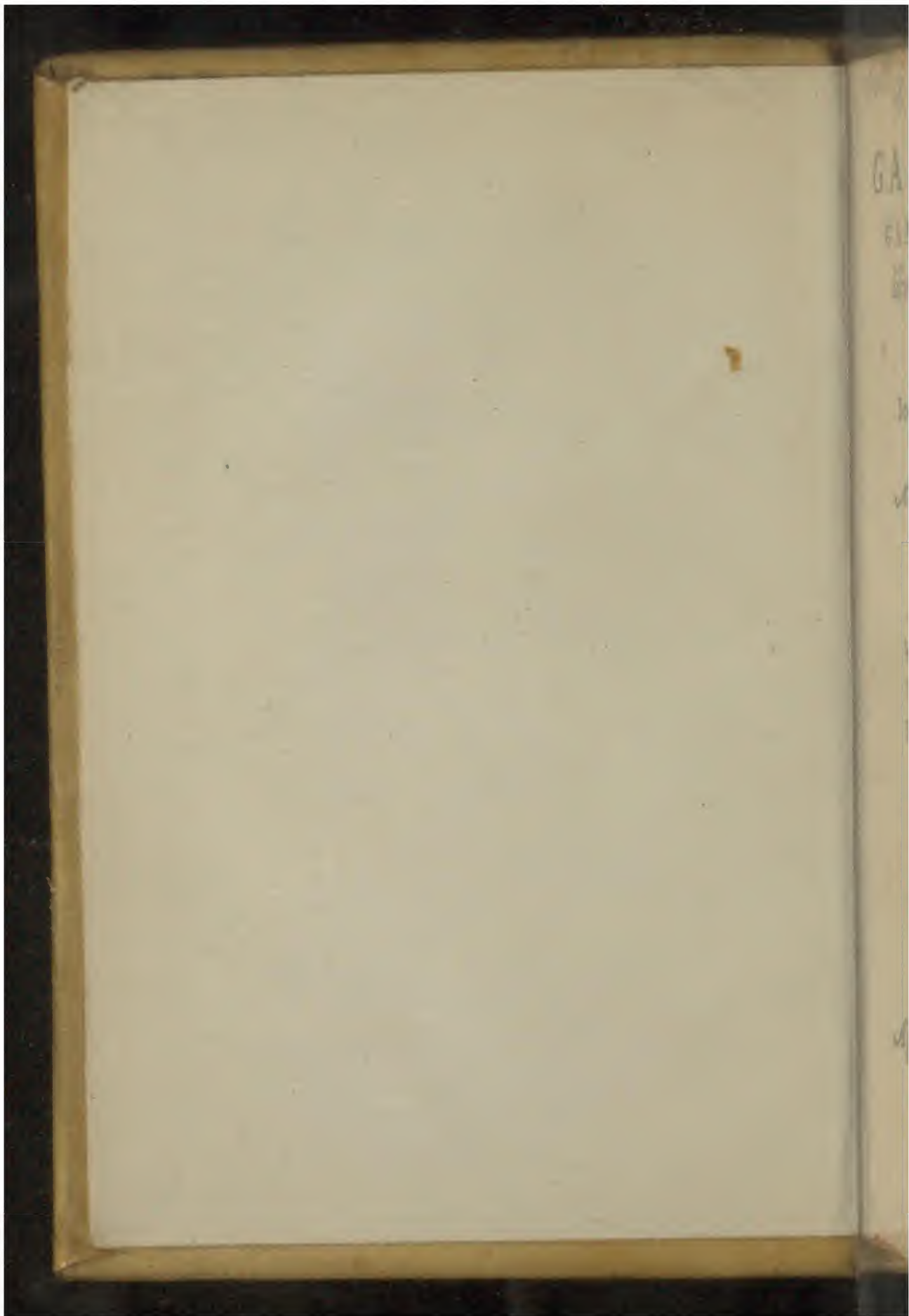
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2630/A

2630/A

A. XVIII. O. 113

[4]





eboll 46

CLAVDIP

46387

GALENI PER-

GAMENI IN HIPPOCRATIS

librum de Natura hominis

commentarius,

*

Ioanne Guinterio Andernaco
interprete.

*Accesserunt Iacobi Syluij Medici
scholia multò quàm prius
locupletiora.*

IN
VIR
TUTE

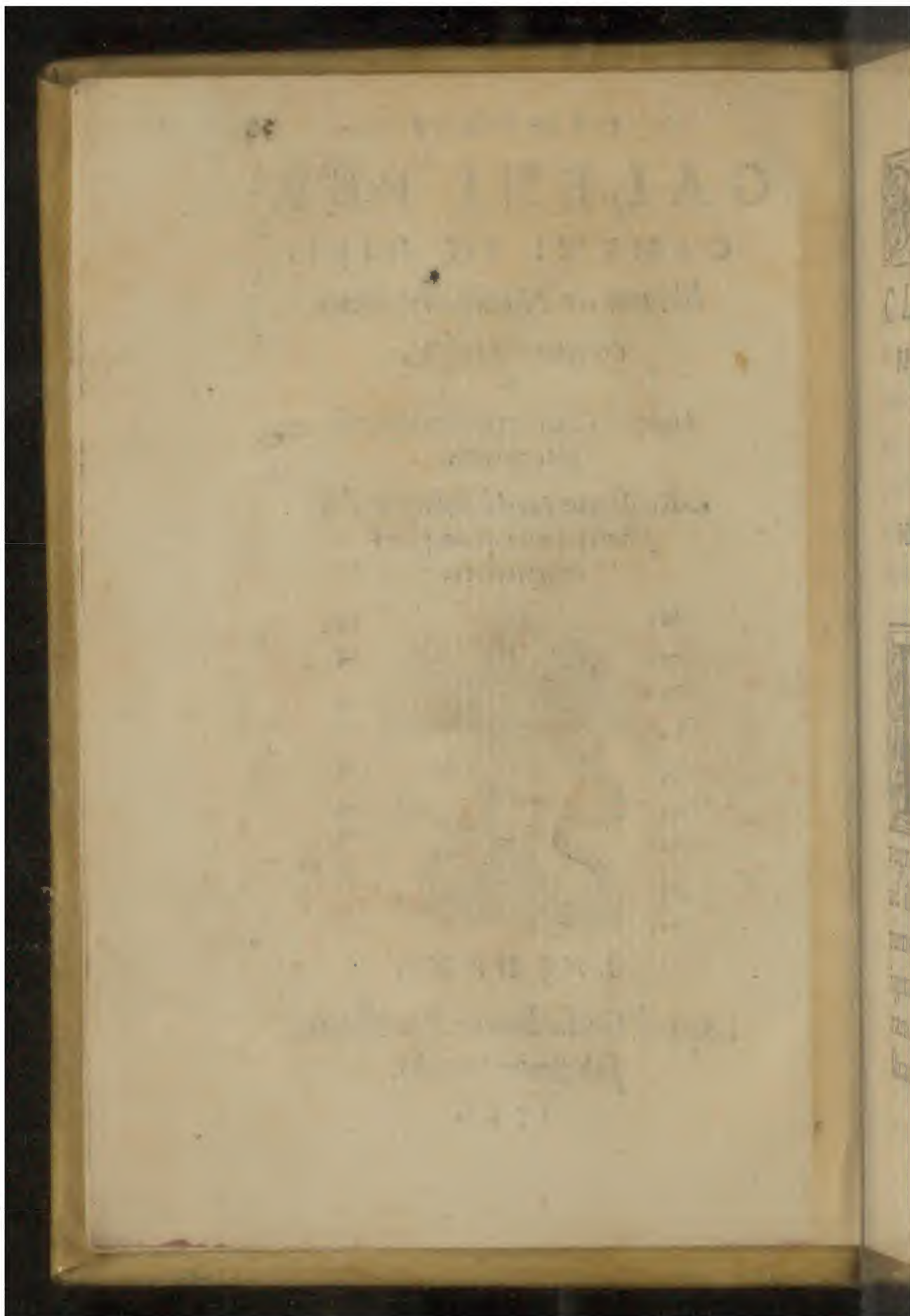


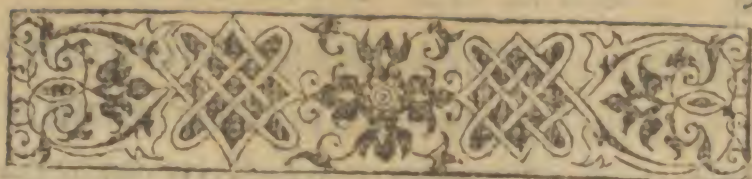
ET
FOR
TUNA.

LVGDVN I,

Apud Gulielmum Rouillium,
sub Scuto Veneto.

1553.





C L. G A L E N I

PERGAMENI IN HIP-
pocratis librum de Natura
hominis Commen-
tarius,

IOANNE GVINTERIO
ANDERNACO INTER-
PRETE.



E elementis ex Hip-
pocratis sententia
commentariũ, quem
olim conscripsi, fa-
miliarium cuidã pe-
regrinationem instituenti tradidi,
ad illius me ingenij captum habi-
tũque in eo accommodans. Quæ
igitur ipsum exactè nouisse sciue-
ram, ea neque operis initio demon-
strauĩ, neque commemini, etsi ita

factitare cōsueuerim, quū sermo o-
 mnibus ipsum lecturis est cōmunis
 futurus. Quoniam verò in multo-
 rum manus liber, haud noui qua
 ratione, iam excidit, aliū præter il-
 lum conscribere visum mihi non
 est: & interpretationē libri de Na-
 tura hominis hoc nomine distuli,
 quòd omnia quæ ad eā rem attine-
 bant, in commentario prius edito
 (cui titulum indidi, de Elementis
 secundum Hippocr. sententiā) ma-
 nifestò sim persecutus. Proinde
 nunc (quandoquidem familiares
 mei ipsius quoq; Hippocratici li-
 bri expositionē, non modò dictio-
 num ad dogma necessariarū vt in
 illo prius feci, sed omnium ordine à
 me desiderarūt accipere) exordiēs
 interpretationē, illa prius scribam,
 quæ in libri de Elementis secundū
 Hippocratem initio dicere omisi,
 quòd

quòd familiarem nostrū ea non la-
 tere scirem. Vnum itaq; & primum
 dicendum est, quid φύσεως, hoc est, φύσις, si-
 naturæ vocabulū significet: à quo ue natura
 etiam veterum Philosophorū non- Philoso-
 nullinomen sortiti, φυσικοί, hoc est, phis vete-
 naturales, sunt nūcupati. Fiet autē ribus est
 nobis perspicuum id, cuius gratia primare-
 hoc dico, si libros περὶ φύσεως, hoc ria: Ari-
 est, de natura ab ipsis conscriptos storeli au-
 perlegamus. Vidētur enim hī libri tē potius
 exponere primā substantiam qua forma est
 līsnam sit, quam nō generatam, ve- 1. libr. 2.
 rūm sempiternā esse dicunt, omni- Phys.
 bus corporibus quę generationi & Ad natio-
 corruptelæ obnoxia sunt, subiectā. re rerum
 Item declarāt, quæ peculiari ratio- cognitio-
 ne insunt singulis generatis & cor- nē perfe-
 ruptibilibus: quæ postquam noue- ctā neces-
 ris, alia quoque nosces, nempe quæ saria.
 non propria ratione vnicuiq; par-
 ticulari substantiæ accidunt. Per-

fecta igitur singularum rerum existentium naturæ doctrina, hunc in modum efficitur: etiam si vnum aliquis aut duo quæ rei cuiuspiam insunt, recenseat: atque sic homines loqui solent, vbi non nihil de rei natura pronuntiant, quemadmodum & Poëta factitauit. Nā quum prædixisset,

*Homerus
Odysseæ
K.*

*Sic iam Mercurius fatus, terra medicamen
Exhibet enulsum, naturamq; ipsius edit.*

Mox subiicit,

Nigra ipsi radix, verum flos lactens extat.

*Natura
plantarū
nostris
quatuor
sensibus,
præcipuè
tamē gustu
statu cognoscitur
ut lib. 4.
Simpl. &
ipsarū fa-*

In hunc modum qui de herbis, aut omnino de stirpibus scripserunt, sensibilem ipsarum naturam edocent, quales sint singulæ, si tactu, gustu, olfactu, & visu eas examines, exponentes: item quam vim habeant, vel intra corpus assumptæ, vel foris applicatæ. Siquidem in his vniuscuiusque rei natura sensibi

sensibilis consistit. At * hac supe-^{cultate in}
 rior & prima est, de qua tum ego ^{corpus no}
 prædixi, tum Plato consulit, ut is ^{strum.}
 eam habeat cognitam, qui volet ^{* τούτων}
 quancunque rem methodo, hoc ^{In Phæ-}
 est, ratione, & via quadam tracta-^{dro ad fi-}
 re. Adscribam autem tibi verba ^{nē de ani-}
 ipsius, s o c. Animæ igitur natu-^{mæ natu-}
 ram, sine totius natura intelligen-^{crates &}
 re te, ut conuenit, posse arbitra-^{Phædrus.}
 ris? P H A E. Si sanè Hippocrati ^{Hoc Gale-}
 ex Asclepiadarum genere creden-^{nus in fi-}
 dum est, ne corporis quidem na-^{ne huius}
 turam citra hanc methodum pos-^{repetit, et}
 sis. s o c R A. Rectè quidem, ô a-^{initio me-}
 mice, dicit: attamen præter Hip-^{thodi me-}
 pocratem, ratio inspicuenda, exa-
 minandâque est, an ipsi consen-
 tiat. P H A E D R V S. Assentior. s o-
 C R A. Et quid tandem Hippocra-
 tes dicit, verâque ratio? an non

*Simplex
hic est spe-
cies infi-
ma seu
specialis.*

*Multi-
plex est
genus mul-
tas sub se
habēs spe-
cies.*

fic? Consyderandum est de cuiusli-
bet rei natura : primum fanè sim-
pléxne sit, an multiformis, cuius
nos sciētes esse voluerimus, quām-
que alios docere studeamus. Post-
eā verò si simplex fuerit, facultas
ipsius inspicienda est, quam videli-
cet ad quid agendum, item quam
ad patiēdum ab alio, habeat. Quòd
si species habet multas, his dinume-
ratis, in singulis similiter vt in vna,
naturalis & agendi & patiendi vis
inquirenda. Hæc tibi Platonis ver-
ba sunt ex Phædro, quæ tum natu-
ræ vocabuli significatū, tum quo-
modo substantiam ipsius methodo
conueniat inspicere, docent. Ta-
les verò omnes veterum Philoso-
phorum libros de natura conscri-
ptos, inuenias, nempe Empedo-
clis, Parmenidis, Melissi, Alcmaeo-
nis, & Heracliti. Aliqui nō vnum,
sed

sed plures huius speculationis libros composuerunt: aliqui etiam multò plures, quemadmodum Epicurus. Incipit enim is, sicuti & alij omnes, à quæstione, vnúmne sit & simplex, cuius naturam inuenire conemur, an compositum ex simplicibus quibusdam se prioribus, quæ veterum ipsorum successores elementa nominare consuerunt: quomodo Grāmaticī in voce quatuor & viginti elementa esse pronuntiant, hoc est, simplices primasque particulas, quæ non amplius in alias diuidi possunt, sicuti syllabæ: nam si de hac syllaba, stra primum adimas elementum, s, licet reliquā adhuc integram habere syllabam, tra. Ita si rursus ab ipsa, tra, primam demas literam, t, id quod ex hac reliquum est habebis, ra, quod diuidi potest: non tamen, a, adhuc

*Libr. de
placitis
Hippo. &
Platonis.*

diuidere licet, neque illam ex duobus, tribusve sonis, sicut alias multas, constare ostendes: verum indiuisus vnus ipsius sonus est, non secundum quantitatem simpliciter (vt alibi & nos, & alij pleriq; Philosophi ostendimus) verum secundum solam speciem. Pari modo qui quatuor elementa corporum, quæ generationi & corruptelæ subiecta sunt, esse dicunt, aërem, ignem, terram, & aquam, quoniã amplius singula ipsa in plures species secari nequeunt, ideo naturalis speculationis principia ipsa statuunt. Prima siquidem est corporum minimorum notio, quantitatis ratione: deinde alia secunda, qualitatis, vt in elementis vocis ostensum est. Atque hinc naturales Philosophi inter se dissenserunt, nonnulli fanè elementa corporum generatorum

rum & corruptibilium particulas
 quantitate minimas statuentes, nō-
 nulli verò qualitate. Verum de si-
 gnificatu vocis elemēti, libro *pri-
 mo de Nominibus medicis copio-
 sissimè disputatum est, quemadmo-
 dum & de naturæ vocabuli signi-
 ficatione in quinto. At in præsen-
 tia non de appellationibus aut si-
 gnificatis, sed de rebus ipsis dispu-
 tatio est, ex quibus minimis, siue
 secundum magnitudinem, siue se-
 cundum speciem, prima corpo-
 rum generatorum compositio sit
 confata, quæ Aristoteles * & nos
 appellamus ὁμοιομερῆ, id est, simila-
 ria. Secunda nanque ex his alia cor-
 porum fit constructio, quæ voca-
 mus ὀργανικά, id est instrumentaria,
 ut manus, cruris, oculi, linguæ,
 pulmonis, cordis, iecinoris, lie-
 nis, renum, ventris, vteri, &
 id

*Lib. Ga.
 de nomi-
 nibus me-
 dicis.

*Cap. 10.
 lib. 1. Hi-
 stor. & c.
 1. lib. 2. de
 partibus:
 & lib. 1.
 c. 5. de ge-
 nerat. ani-
 malium, &
 Gal. libr.
 8. de Pla-
 citis Hip.
 & in Cō-
 stit. artis
 medic.

id genus aliorum. Quippe constāt
ex primis & similaribus, quæ sanè
etiam *πρωτόγονα*, id est, primogenia
Plato appellare consuevit: de quo-
rum differentia dictum quidē iam
est vno quodā volumine: nunc au-
tem summatim dicetur clarioris
doctrinæ gratia. Similare igitur est
os, cartilago, & ligamentum: simi-
lare & membrana, & pinguedo, &
caro, tum quæ musculorū fibris cir-
cundatur, quæ & ipsæ sunt simila-
res, tū quæ in visceribus habetur,
quam Erasistratus etiam *παρέγχυμα*
[quasi dicas affusionem] vocare so-
litus est. Cæterū significauī sta-
tim ab initio operis, quo medendi
methodum, qualis nam sit, demon-
strauī, fieri non posse, vt per indi-
cationes similaribus corporibus,
medearis, nisi prius cognitum ha-
beas, vtrum singula ipsa simplicia
sint,

sint, an ex pluribus conflata. Item *Partes si-*
 temperata illane sint per tota, an so *milares*
 lum se mutuò contingant. Iam ve- *ex elemen-*
 rò ostensum est à me, nōnullos Me- *tis 4. per*
 dicos, è quorum numero & Eras- *tota cōfu-*
 stratus est, ex dimidio esse dogmati *sis fiunt*
 cos, qui instrumentariarū partium *Hippocr.*
 morbos ratione curant: similarium *ti: se solis*
 aut neutiquam, aut Empiricorum *tangenti-*
 more. Nec sciunt pleriq; ipsorum *bus, Em-*
 quomodo instrumentariarū mor- *pedocli.*
 bi ab iis qui similaribus accidunt,
 differant: veluti nec de vtrorunque
 ipsorum numero. Sed vos o sōda-
 les, etiam de Morborum differen-
 tiis vnum aliquem è nostris com-
 mentariis habetis, & remediorum
 non exiguum opus, cui titulum in-
 didi, Methodum medendi. Verū
 tum hæc, tum alia de natura corpo-
 ris nostri disputationem requirūt, *Libri hu-*
 quæ præsentī in volumine doce- *ius neceß-*
 tur, *tas.*

*Argumē-
tum libri
de natura
hominis.*

tur. Quare etiam mirari aliquis pos-
sit illos, qui librum de natura ho-
minis non esse germanum Hippo-
cratis censent, sed (vt ipsi vocare
consuerunt) *νόθος*, id est, spurium,
decepti ab iis, quæ ipsi afficta sunt,
& interposita: de quibus in his ipsis
commentariis fusiùs tractabo. Im-
præsentiarum satis est explicare,
quæ in germano, vel etiam adulte-
rino Hippocratis opere compræ-
hensa sunt: quorum lectio sic ha-
bet. Huius libelli prima in vno vo-
lumine pars, ad ducentos & qua-
draginta versus porrigitur: osten-
dens ex calido, frigido, sicco, & hu-
mido, animalium corpora esse con-
flata: pariter & de humorum natu-
ra docens. Altera post hanc pars,
varia est: etenim prima pars errati-
cos morbos à publicè grassanti-
bus pestilentibúsq; discernit: &
pro

propriam vtriusque generis cura-
 tionē summam tradit. Hanc sub-
 sequens libri pars, confectionē ve-
 narum persequitur. Deinde de mor-
 bis varia est doctrina: & postea sa-
 lubris victus ratio ad priuatos cō-
 scripta. Postremò, qua ratione quis
 crassissimos homines attenuet, aut
 tenuissimos repleat: quibus coniun-
 cta est de vomitu præceptio: mox
 breuis quædam puerorum victus
 rationis descriptio: deinde mulie-
 rum: post, eorum qui exercentur.
 Ad finem adiecta est versibus circi-
 ter decem, cerebri morborum do-
 ctrina temerè & sine iudicio. Pro-
 inde clarum omnibus est, totum li-
 bellum ex multis instructum con-
 flatumque esse, ad sexcentos ferè
 versus, aut paulò minus extensum.
 Habet autem primam sanè disputa-
 tionem, vbi de elementis & humo-
 rib

Partē li-
 bri huius
 primā &
 secundam
 Hippocra-
 tis esse.

Hanc partem de venis Aristotelestribuit Polybo libr. 3. de capi. 3. de Natura animalium.

ribus agit, omnino Hippocratis arti consentaneã quemadmodũ & secundã, quæ morbos publicè grassantes, & erraticos inuicem distinguit. At eam, quæ de venarum confectione est, euidenter ab aliis interposita, totã habet vitiosam. Neque enim iis, quæ apparent, consonat, & ab iis quæ in secundo de morbis passim ingruentibus sunt comprehensa, dissentit. Subsequētium alia supposititia sunt, de quibus, quũ tibi librum interpretabimur, exactè agemus: alia verò sunt mentione digna, & paucis rectè dicta, nec ab arte Hippocratis aliena, sicuti quæ de salubri victus ratione prodita sunt. Ex his totus quidem liber constat, verũ prima ipsius pars, totius Hippocraticæ artis veluti fundamentum continet: quare demirari nonnullos me dixi, qui
eam

eam ab Hippocratis sensu alienam
 esse tuentur. Plurimi siquidem qui
 Hippocratis artem habent cogni-
 tam, germanis ipsam ascribunt, iu-
 dicantes magni Hippocratis esse
 commentarium: quidam verò Po-
 lybi eius discipuli, simul & in iu-
 uenibus docendis successoris, qui
 nullum planè Hippocratis dogma-
 tum videtur transmutasse in vlllo
 suo libro: quemadmodum neque
 Thessalus eius filius, mirabilis sa-
 nè vir & hîc existimatus, sed qui
 non in patria, sicuti Polybus per-
 manserit. nam Archelao regi Ma-
 cedoniæ familiariter conuixit. Ita-
 que persuasum habent, vt dixi, &
 alij propè vniuersi Medici, præter
 paucos quosdam, Hippocratis esse
 librū de Natura hominis: id quod
 nec Plato ipse ignorat. Scribit ita-
 que in Phædro sententiam paulò

*Polybus
 Hippocræ
 tis discipu-
 lus.*

*Hippocræ
 tis filij duo
 Thessalus
 & Dra-
 co.*

b

antè à me recitatam, cuius initium
hoc est. s o. Animæ igitur naturã,
sine totius natura intelligere te vt
conuenit, posse arbitraris? PHAE.
Si sanè Hippocrati Asclepiade cre-
dendum est, ne corporis quidem
naturam citra hanc methodũ pos-
sis. Hæc verba perlegentes incon-
sultos illos nugatores considerare
oportebat, quo in libro Hippocra-
tis methodus, quam Plato com-
mendat, perscripta sit: quippe non
in alio quàm præsentī hoc com-
mentario de natura hominis tradi-
ta esse videbitur. Deinde verò &
alia singula quæ Plato enumerauit,
quæ etiam ego in opere de Elemen-
tis secūdum Hippocratem edocui,
& nihilominus in præsentia perse-
quar: ad idque me nunc accingo,
quandoquidē ita vobis visum est:
illud sanè adhuc vbi sermoni adie-
cer

*Librum
hunc verè
esse Hip-
pocratis.*

cero, orationum quę in libro sunt,
 expositionem aggrediar. Quum li-
 ber de elementis ſecundum Hippo-
 cratis ſententiam à me aliquando
 conſcriptus, in multorũ manus in-
 cidiffet, probatũsq; ab omnibus ef-
 ſet eruditis, pauculi indocti (qui
 demonſtrationũ in eo ſcriptarum
 nullã potuerũt repræhendere, quã-
 uis id aggreſſi) cõtabeſcebant, rũ-
 pebanturque inuidia, hoc ſatis eſſe
 ad calumniam putantes, ſi dicerent
 opus non eſſe ipſius Hippocr. Eſto
 igitur neq; Hippocratis, nec ipſius
 Polybi, nec, ſi velint, omnino con-
 ſcriptus liber ſit de Hominis natu-
 ra qui oſtendat corpora noſtra ex
 calido, frigido, ſicco, & humido
 eſſe conflata. Etſi enim hoc ipſis
 donabimus, tamen corpora noſtra
 ex his conſtare, Hippocratis eſt do-
 gma. Nam in libris, qui maximè

*Hippo. in
 Aphor. et
 in libello
 de Aquis
 aëre et lo-
 cis.*

germani ipsius sunt, non modò differentias morborum his principiis consentaneas facere videtur, sed etiam curationum modos illinc inuenire. Siquidem morbi ipsorum principiorum ratione calidi, frigidi, humidi, & sicci, inter se differunt. Curatio autem fit, calidorum sanè, dum refrigerantur: humidorum, dū siccantur: veluti & frigidorum, dum calfiunt: siccorum, dum humectantur. Præterea ante hæc, ipsas naturas hominum, alias calidas, alias frigidas, has humidas, illas siccas arbitratur: ætatésque similiter, & regiones etiam pari modo inuicem differre autumat, quum nihil horum Erasistratus vnquam proderit, sicut nec alius quispiam eorum, qui calidum adscititium, non innatum, esse putant. Sic etiam alia omnino particularia Hippocrates
sanè

sanè ad hæc principia refert: Erasistratus autem non obseruat: quæ causa est, vt nonnulla naturæ opera indiscussa reliquerit, quemadmodum in commentariis de Facultatibus naturæ docuimus. Quoniam verò, qui omnibus honestis obstrepunt, sermonis prolixitatem criminantur, dicentes nos quiduis potius quàm commentarios scribere, decreui & hanc ipsorum contumeliam recidere, proprio alio opere à me conscripto, in quo opinionem eandem cum Hippocrate metueri ostendam, quæ in libro de Natura hominis scripta est, & in aliis omnibus commentariis. Noui autem rursus quemadmodum in omnibus iis quæ à nobis demonstrantur, inuidi ea calumniari veriti, quæ ab omnibus collaudantur, criminantur aliquas speculationes eorū qui

ipsis communicant, ita etiam nunc
facturos ipsos. Etenim in libris qui
scribentur, dicunt Hippocratem
vti quidem verè scopis elementari-
bus, calido, frigido, sicco, & humi-
do, non tamen verè ipsum sentire.
Quum autem demōstret rursus ex
iis corpora nostra conflare, non
videri hoc Hippocrati dictitant:
quippe librum de Natura humana
non esse Hippocratis. Sicut igitur
illi malefacere non desinunt: ita
& nos conuenit memores eorum,
quę in singulis commentariis erant
proposita, in memoriam illis re-
uocare. At neque, quum demon-
stramus Hippocratem in omni-
bus commentariis artis suę fun-
damentum in scientia de elemen-
tis repertis statuere: hoc omisso,
de veritate ipsorum inquirent:
neque quum de veritate inquire-
mus,

mus, aut etiam demonstramus, digrediantur ad sententiæ ipsius considerationem: sed priuatim quidē, an vera de elementis disputatio sit, disquirant: priuatim quoq; an hæc elementa Hippocrates statuerit. Quum itaque duo hæc disquirenda proponantur, prius in opere de Elementis secundum Hippocratem, & in disputatione modò proposita considerent. Hinc abundè colligitur, eadem semper elementa statuisse: librūque præsentem cōscripsisse, viris non imprudentibus apparet.

S C H O L I A.

Galenī liber hic de Medicis vocibus etiam hodie desideratur, ne quis eum esse putet, qui nunc titulo diffinitionum Galenī falsò inscribitur. Ob id naturæ significata aliquot, Hippocrati & Galeno consuetiora hīc adscribere visum est, præterea, quæ hoc commentario decla-

rantur: ne & hic, & in alijs Medicorum libris, homonymia lectori medico imponat. Natura est ex primis quatuor elementis temperatura, siue vniuersa substantia & temperies ex primis elementis, calido, frigido, humido, sicco conflata, id est, igni, aëre, aqua, terra: quod propriū ac principalissimum & maximè secundum ipsam naturā substantiam, significatum est. Quo Hippocrates vsus est libro toto de natura hominis, & multis alijs locis, vt Aphor. 34. li. 2. & Aphor. 2. li. 3. Galenus cōmentario in hos Aphorismos, & lib. 3. Temperamentorū. Eodē significato dicitur consuetudo esse acquisititia natura, cap. 17. lib. 3. simplicium: & consuetudo singulorum corporū naturam ostendere lib. 9. Methodi: & naturā semper gaudere consuetis, lib. 8. Methodi. ex libro 1. Hippocratis de ratione victus in morbis acutis. Natura omnium doceri non possunt. Hippocrates libro de alimentis. Communis & propria hominū natura Medico noscenda est, Galenus initio ad Glauconem.

Natura vo- Natura est calidum innatum, seu calor nacabulū de tiuus, Aphor. 15. lib. 1. & Aphor. 22. lib. 5. cui calido in- idem est facultas, nostrum corpus gubernās. Hic nato dici. enim calor solus animal ab initio afformauit, postea auxit, & vsque ad mortem enutriuit, & vt paucis finiam, hic calor est causa omnium operum naturalium. Neque aliud quicquam est natura animalium, quam hoc calidū innatum, se-

cuz

cundū Hippocratis opinionē. Galenus in Aphor. 15. lib. 1. Idem initio libri 2. Facultatum naturalium: Quod semen prius erat, id cū primum gignit & format animal, natura quedā sit. Idem initio libri 5. Symptomatum: Per naturæ vocabulum in hoc sermone intelligas velim, omnem qua regitur animal facultatem, siue illa à volūtatī nostræ imperio pendeat, siue non. Idem lib. 4. Usus partium naturam vocat, naturam nutritoriam, & animam nutritoriam. Idem libro 2. ad Glauconem in sumpta à viribus indicatione, Calor natiuus vel est virtutum substantia (ut summi tum Philosophi, tum Medici existimauerunt) vel si non hoc, saltem primum & maximè necessarium, ipsarū instrumentum. Satietas &c. modum naturæ excedens, Aphor. 4. libri 2. Cibus præter naturam ingestus: Aphor. 17. libr. 2. id est, supra naturam & virtutem nos gubernantem. Eodem sensu ab Hippocrate & Galeno passim audimus naturam morbos exiguos per se sanare, carnem in vlceribus generare, vlcera glutinare, & cicatrice tegere, nos & cetera animalia, ad id quod conducit, impellere: ab eo quod noxiū est, retrahere: humores coquendo discernere: crisi vel aliter expellere: & si rectè agat, & per loca conferentia vergat, vel sinendam, vel à Medico imitandā esse: sin minus, à motu suo reuocandam. & alia huiusmodi sexcenta. Quanquam hæc naturæ significatio cum priore tam est

affinis, ut interdum vix secernas, utra sit accipienda, ut apud Galenum cap. 85. *Artis medicæ*, Optima natura quantum appetit, tantum etiam concoquit. Omne nimium est naturæ inimicum. *Aphor. 51. lib. 2.* Et fortasse est eadem re ipsa, sola ratione differens, aut si vis etiam, quo effectum à sua causa. Vnde Galenus in hunc *Aphor. Natura*, inquit, in elementorum commoderatione consistit. Facultatum item substantia in animalibus & plantis, & ceteris corporibus in certa quadam temperie ex 4. qualitatibus consistit, Galenus lib. 1. *Facul. nat. & li. 1. Simpl.* Hoc significato intelligere possis, sanitatem esse secundum naturam: morbum esse præter vel contra naturam: Naturam tribus constare partibus, seu substantijs, spirituosam, verè solida, carnosam.

Natura
prodeò seu
ratione di-
uina.

Natura est deus, seu diuina ratio, toti mundo, & partibus eius inserta: ut cum à Galeno in libro de *Vsu partium* dicitur, Natura rerum parens & opifex: Natura nihil frustra facit, utilitati & pulchritudini partium prospicit, proportionem obseruat, patiendi promptitudinem vitat in partibus nostris, naturæ iustitia, prouidentia, sollicitudo, industria, sagacitas, sophisma, ars, miraculum, scopi in partium corporis nostri constructione. Et ubi contra Mosén disputat lib. 11. de *Vsu partium*. Natura excrementis instrumenta instituit, & instrumentis facultates inseruit, quibus incitata, quedam ad se trahunt excrementa,
que

quedam alijs ea transmittunt, quedam eadem propellunt, primo libro Sanit. tuenda.

Natura est prima etas, & prima in utero conformatio: vt, Natura crassus, vel gracilis. Aph. 44. lib. 2.

Natura est forma corporis: vt Hipp. I. Epid. Maximè moriebantur, quibus natura vergebat ad phthisim. id est, corporis forma, scilicet pectus angustum. Est enim vbi & hanc nominant naturam. Gal. Aph. 34. lib. 2.

Natura est essentia: vt, Morbi natura, initio lib. 3. Methodi, & alibi passim.

Alias naturæ significationes etiam Medicis interdum vsurpatas, prudens omitto, ne sim longior: tu si voles, adscribito.

TEXTVS HIPPOCRATIS.

Qui de natura humana ulterius, quàm ad Medicinam pertinet, disputantes audire confuerit, ei hunc sermonem audire commodum non est. Neque enim in totum, æren, dixerim hominem esse, neque ignem, neque aquam, neque terram, neque aliud quippiam. quia non vnum in homine esse apparet: sed hæc iis quæ volent dicere permitto.

COM

Commenta. Galeni.

*Duplex
de elemē-
tis opinio
falsa.*
Q Vantum ad seriem hāc dictio-
 num attinet, haud adeò fieri
 posse videbitur, vt manifestò auto-
 ris sententiam intelligas. Accusat
 enim eos qui disputationem de na-
 tura vltèrius abducunt, quàm Me-
 dicina postulet. Vltèrius autem ab-
 ducere, aliquis poterit intelligere
 illos, qui ignem, aquam, aërem, &
 terram, hominis naturæ elementa
 esse dictitant, si non misceant ipsa:
 item illos, qui elementum vnū ali-
 quod ponunt. Quorū priorem sen-
 tentiam prompta imaginatione: se-
 cundam verò exacta magis cōfide-
 ratione percipimus. Nam qui cor-
 pora nostra ex igne, terra, aqua, &
 aëre inuicem temperatis cōstare ar-
 bitrantur, ab iis iniquè postulabit
 aliquis, vt secernant ostendendo in
 nobis aquam aut ignem, aut terrā,
 aut

aut aërem, aut si nō ostendunt, con-
 uinci dicat. Simile enim hoc est, ac *Tetra-*
 si voles in medicamento tetraphar- *pharma-*
 maco, vel cerā, vel picem, vel seuū, *cum, basi-*
 vel resinam puram syncerāque *licō Pau-*
 ostendi: aut iis qui nequeant osten- *lo dicitur,*
 dere, nō concedas ex his ipsum esse *ex horum*
 cōpositum. Nam dum quatuor cō- *aqua por-*
 temperari dicuntur, nullum ex ipsis *tione.*
 syncerum esse ostēditur. Possis igi-
 tur ambo in proposita oratione in-
 telligere. Verū in iis quæ mox di-
 centur, secundum ab autore adstrui
 videtur. Et (si quis animum diligē-
 ter aduertat) etiam hac ipsa oratio-
 ne, vbi inquit, Neque enim homi-
 nem in totum aërem esse dixerim,
 non hoc dicit, quòd non sit omni-
 no in nobis aër: quemadmodum ne-
 que quòd ignis, vel aqua, vel terra,
 sed quòd nō in totū sit, quod Græci
 ἐν πάμπαν dicūt: qua dictione signi-
 fica

ficatur [Græcum] illud, *μὴ παντὶ ὅλως*
 (hoc est, non omnino) non [autem
 illa dictio] *μηδὲ ὅλως*, hoc est, nulla ex
 parte. Neque enim res, de qua dispu-
 tamus, per dictionem *πάμπαν*, tolli-
 tur omnino, sed quod in ea absolu-
 tum est, & misturæ expers, commi-
 nuatur. Quin & Homerus in eo si-
 gnificatu, voce *πάμπαν* uti videtur,
 in quibus scribit,

ὅν δ' ἔτι πάμπαν

ἤθελε λαὸν ὀλέσαι ἀχάϊνον ἰλιόθι πρὶ.

id est,

Non quia Græcos

In totum voluit sub Troiæ perdere muris.

*Apho. 19.
lib. 2.*

Item Hippocrates ipse quum ait,
 Morborum acutorum *ὅν πάμπαν*, id
 est, non in totum securæ sunt præ-
 dictiones, siue ad sanitatem, siue
 ad mortem. Etenim Poëta scribit,
 Iouem in gratiam Thetidis, ma-
 gnâ Græcorum cladem velle mo-
 liri,

liri, non tamen omnino ipsos extinguere. Hippocrates verò multas sanè prædictiones firmas esse dicit, (vt in commentariis in librum Prognosticôn ostendimus) non tamē omnes, præstat intelligere. Quod etiā subsequētib; declarat, Hippocratem non concedere iis, qui aërem solum humani corporis esse elementum dictitant, quemadmodum neq; his qui terram solam, aut aquam, aut ignem. Neque enim vnū aliquod horum est, sed omnia elementa. Proinde etiam dictionē ad finem orationis positam, quum ambigua sit, in eo ambiguitatis genere, quod ex diuisione & compositione nascitur, satius est diuissim legere, vbi inquit, Græco sermone *Ambiguitas ex vocis ἐν ἐὶν, siue ἐν ἐὶν diaresi & synthesi non nata.*
 [ἐτι μὴ φανερόν ἐστιν ἐν ἐὶν ἐν τῷ ἀνθρώπῳ] hoc est, quoniam non vnum in homine ens apparet. In qua sententia ἐν ἐὶν, non nata.

non (vt priorem interpretationem celebrantes censent) vna est orationis pars, quæ ab aliis Græcis duabus syllabis effertur, $\epsilon\nu\delta\mu$, ab Ionicis tribus, $\epsilon\nu\epsilon\delta\mu$: verum duæ sunt orationis partes, prior nomen monosyllabum, vt cum numerando dicimus, $\epsilon\nu$, hoc est, vnum, duo, tria: altera, quam nos quidem $\delta\mu$, id est, ens dicimus: Iones autem duabus syllabis $\epsilon\delta\mu$. Ostendetur enim in subsequen-
tibus Hippocrates refragari nō iis qui putant singula quatuor elemētorum in corpore contineri, sed iis qui vnum duntaxat ex ipsis, naturā

Si homo hominis esse arbitrantur. Quomodo igitur, inquires, vltius, quàm
unico ele- do igitur, inquires, vltius, quàm
mento cō- medicina postulat, disputatio hæc
staret, non procedit, in qua vnum quodlibet
doleret: elementum nonnulli naturam ho-
re conce- minis esse statuunt? quoniā (vt ipse
das, unicū paulò post dicet) hanc opinionem
esset re- sequi

sequitur, nunquam hominem do- *medium:*
 lere: & si quis hoc concesserit, vnū *quod fal-*
 etiam remedium esse. Sed dolere & *sißimum*
 curari videtur multifariam: eoque *est. Nam*
 falsa planè est opinio. Inspiciamus *multiplex*
 igitur singula iam dicta, quomodò *est: &*
 ipsa in subscriptis verbis *λαττονεαση* *multi-*
 Neque enim *παμπαν*, hoc est in to- *plex sana*
 tum, dixerim hominem esse aërem,
 neq; aquam, neq; terrā, neq; aliud
 quiduis: quia vnum in homine esse
 nō apparet: sed iis, quibus hæc libet
 dicere, permitto. Artemidorus co-
 gnomento Capito, Hipp. libros in
 lucem edidit: quæ editio nō solum
 apud Adrianum Imperatorem in
 pretio est habita, verum etiam nūc
 admodum à multis studiosè affecta-
 tur, probaturque: sicut & ea, quam
 Dioscorides ipsi coætaneus inuul-
 gavit. Multa igitur vterq; transcri-
 bendo corrigens, veteres scriptu-

ras immutauit, quas solas norunt,
 qui Hippocratis libros interpreta-
 ti sunt. Capito autem quum plera-
 que alia, tum hanc modò proposi-
 tam orationem immutauit, hunc
 in modum scribens, οὐτε γὰρ τὸ πᾶν
 ἥμεγα λέγω τὸν ἄνθρωπον εἶναι, οὐτε πῦρ, οὐτε
 ὕδωρ. id est, neque enim in totum aë-
 rem dixerim esse hominem, neque
 ignem, neq; aquam. Quia enim ne-
 que librum viri veteris inuenit, qui
 terram solum elementum esse dice-
 ret, neque apud eos viros qui maxi-
 mē huiusmodi historiam pertracta-
 uerunt (puta Peripateticos) huius
 opinionis autorem quēquam pro-
 di: * lectionem audacter immuta-
 uit. Satius autem erat increpare
 eos, qui contentiosè inuestigarunt,
 quis esset vir, qui terram solam ele-
 mentum opinatus sit. Perinde enim
 hoc est, ac si quæras, quis erat qui
 manū

* sublata
 videlicet
 clausula
 οὐτε γὰρ,
 et τὸ πᾶν
 καὶ in τὸ
 πᾶν com-
 mutato.

manum luxatam supinam deliga- *Quæstio-*
 ri voluerit : & quis ille extiterit, *nes inuti-*
 qui calcanei deligaturam aliter *les vitan-*
 quàm Hippocrates , fieri præce- *da.*
 pit : quis rursus , qui claviculam, *Hippo. de*
 aut quis qui fracturas cum vlcere *fracturis.*
 coniunctas in ipso quidem vlcere *Scrupulo-*
 non deliget , in vtraque autem ip- *sus inqui-*
 sius parte deliget : aut quis in adu- *rendi non*
 rendo humeri articulum , non in *sunt, qui è*
 quibus conuenit partibus crustas *doctis scri-*
 induxit : aut qui erant , quos in o- *ptoribus*
 ratione de spinis dorsi accusat. *errasse di-*
 Multa enim id genus Hippocra- *cuntur.*
 tes & in opere de fracturis , & de
 articulis est persecutus : nunc qua-
 si vno , nunc quasi multis erran-
 tibus : quemadmodum in opere
 de Victus ratione in morbis acu-
 tis , simul multos Medicos accu-
 sans , hunc in modum scripsit. No-
 ui Medicos longè aliter , quàm

Diatrita conuenit, facere. Volunt enim o-
rios dam- mnes sub morborū initiis, vbi ho-
nat : in mines aut duos, aut tres, aut etiam
quos & plures dies fame cruciauerint, ita
Galenus iam & sorbitiones & potulenta of-
lib. 8. Me ferre. Qui igitur fuerint, qui ita vi-
thod. in- ctus rationem tradebant, ostendāt
uehitur. nobis interpretes: qui rursus erant,
 qui pituitam solam esse hominē ar-
 bitrarentur: qui flauam bilem: aut
 qui atram bilem hominem esse iu-
 dicabant: Nam inferius in hoc ipso
 de natura hominis libello, esse non-

Causa cō- nullos ait, qui sic opinati sunt.
plures, Quare præstiterat interpretibus, di-
cur vete- xisse, quòd forsam omnes hi suas
rum mul- ipsorum opiniones ne scriptis qui-
torum do- dem mandauerint. Rursus fieri po-
Etrina tuit, vt ipsi conscripserint, sed li-
scripta ve- bri interciderint: nam hoc pluri-
ad poste- bus de causis fieri videtur. Nonnulli
ritatē nō enim qui susciperent ipsorum disci-
peruene- plinam,
rint.

plinam, non habebant. Nonnulli ve-
rò libros, dum viuerent, non edide-
runt: deinde mortuis ipsis vnū aut
alterum exemplar, quod supererat,
periit. Iam potuerunt etiā, quia scri-
pta ipforum in pretio nullo erant,
negligi, & temporis spatio prorsus
interire. Quinetiam inuidi quidā
aut supprimunt, aut omnino abo-
lent veterum libros. Sunt qui id fa-
ciant, vt quæ in eis sint tradita, sua
esse dictitent. Sed quid mirū est, eo-
rum libros, qui alienas opiniones li-
teris prodiderunt, perire, quum e-
tiam apud Athenienses nōnulli in-
ueniantur, tum Comici, tum Tra-
gici Poëtæ, magna celebritate ope-
rum commendati, quorum fabulæ
non amplius supersint? Vt enim a-
lias vniuersas causas omittam, dua-
rum duntaxat, quæ Romæ nuper
acciderunt, meminero. Sæpe con-

*Celeberrī
moriū scri-
ptoriū li-
bros incē-*

dijs et ter flagrata incendio templa, sæpe ter-
remoti- ræmotibus collapsa, aut alia de cau-
bus, Ro- sa, fecerunt, vt non pauci libri in-
ma perijss- terierint. Perperam igitur Capito-
se, Gal. ini ausus est antiquam lectionem ab-
tio Adm. anath. rogare, ita vt ne hoc quidem adie-
Sabini, cerit, fieri potuisse vt primus libro
Pelopis, rum scriptor errauerit, pro alio
Rusi, bo- scribens aliud. Male itē interpretes
norum in quidā de Xenophane mentiti sunt:
Hippocr. quemadmodum & Sabinus, sic ad
cōmenta- verbum scribens: Neque enim in
riorū pau totum aërem dico hominem, sicut
cos super- Anaximenes: neq; aquam, vt Tha-
esse Gale. les: neque terram, sicut alicubi Xe-
ait in or- nophanes. Nullo enim in loco sic
dine libro pronuntiasse Xenophanes inueni-
rū suorū. tur. Quinetiam Sabinus ipse ex
 suismet verbis mentiri perspicitur,
 non præ inscitia in errorem prola-
 psus: alioqui certè librum, in quo
 hæc pronūtiavit, nominatim pro-
 tuliss

tulisset. Nūc autem sic scripsit: Neque terram, sicut quodam in loco Xenophanes. Theophrastus autem in naturalium opinionum compendio, Xenophanis opinionem, si ita haberet, conscripsisset. Ac tibi licet, si historia de his prodita te oblectat, Theophrasti libros perlegere, in quibus naturales opiniones compendiosè perstrinxit: què admodum rursus si veterum Medicorum opiniones voles discere, integrum tibi est Medicinæ contractionum libros euoluere: qui sanè Aristoteli adscribuntur, sed à Menone eius discipulo scriptos esse, pro confesso habetur: quare etiam nonnulli hos libros Menonios appellant. Cōstat autem quòd & Menon ille, inuestigatis diligenter veterum Medicorum libris, qui ipsius tempore adhuc

*Epitome
Medicine à Menone scripta.*

supererant, opiniones ipsorum inde collegerit. Eorum verò qui iam prorsus interiissent, aut superstites quidem essent, sed non in lucem editi, sententias haud potuit perscribere. In his itaque libris haud inuenias vel ab vno proditum, flauam bilem, aut nigram, aut pituitam, hominis naturæ esse elementum: sanguinem verò etiam qui Hippocrati successerunt permulti, solum nobis inesse arbitrati sunt, quòd prima generatio nostra ex ipso fiat, mox in vtero incrementum, deinde in lucem editorum absolutio. Sed Hippocrates paulò post scripsit, tanquam nonnulli sint, qui & pituitam & bilem, hominem esse arbitrarentur, non ita scripturus, si non quidam fuissent, vel ipsius tempore, vel ante ipsum, qui sic opinarentur.

An sanguis, & vter sanguis nostras sit naturas post dicetur abunde.

SCHO

SCHOLIA.

Philosophi & Medici celebres falsas aliorum de re proposita opiniones primum rationibus confutant, & euertunt: deinde suam pronuntiant, & demonstrant sententiam. Id quod Aristoteli, Hippocrati, Galeno consuetissimum est: quia syncerum est nisi vas, quodcunque infundis, acescit. Quomodo bonus agricola herbis infelicibus & noxijs agrum antè expurgat, quam ipsi sementem bonam committat: alioqui infelix lolium & steriles dominantur auenae, & Zizania seges obruatur. Reprehendit autem Hippocrates primum Philosophos, in communibus mundi & rerum omnium elementis errantes. Deinde Medicos de hominis, & caterorum animalium sanguine praedictorum elementis, id est, quatuor humoribus, malè opinatos. Quos qui audire consuevit, non est idoneus disputationis huius de natura humana auditor: quia falsa secta imbutus, eiq; vel ob consuetudinem addictus, nostris demonstrationibus non credet, sed eis quantumvis veris vel aures occludet, vel repugnabit.

TEXTVS HIPPOC.

Videntur autem mihi non rectè sentire, qui huiusmodi affirmant. Nam sententia eadem omnes vtuntur: dicunt autem non eadem,

Idē cōclu sed sententiæ eundem inferunt epi-
dunt hi, logum. Quippe aiūt, vnū esse quod
scilicet, est, & hoc esse tum vnum, tum o-
omnia es- mne, hic ignē, alius aërem, ille aquā,
se vnum, alius terrā: tum suæ quisq; orationi
sed id vnū testimonia & indicia quæ adducūt,
nō est idē nullius sunt pretij. Quòd enim in
omnibus. vnam omnes sententiā descendunt,
Nam est verbis autem discordant, id ipsos
huicignis, quæ profitentur, ignorare arguit.
illi aër, Cognoueris autē hoc potissimūm,
Ec. si ipsorum controuersis interfue-
 ris. Nam quum hi viri inter se con-
 tendunt, nunquam ter ordine idem
 homo in disputando fit superior,
 etiam corā iisdem auditoribus, sed
 nunc hic vincit, nunc ille, cuicunq;
 contigerit lingua potissimūm flu-
 xilis, turbæque accommodata: etsi
 æquum est, eū qui rectē se de rebus
 sentire pronuntiat, vt rationē suam
 semper præstet superiorem, si qui-
 dem

dē verè sentiat, & rectè pronūtiat.
Verūm mihi videntur hi homines,
nominibus dum disputant, præ in-
scitia seipfos subuertere, Melissi ve-
rò sententiam restituere. De his igi-
tur dicta iam mihi sufficiunt.

Comment. Galeni. 2.

Verba facit, tanquam cum scien-
tibus ea, quæ proferunt ij, qui
elementum vnū statuunt. Nam qui
ignem esse elementum affirmant, ex
hoc alia generali volunt densato,
coacto, cōcretòq; ita vt si modicè
concreuerit, aërem generet: si am-
plius, aquā: si absolutissimè & plu-
rimū, terram. Qui aquam, quī-
que aërem ponunt elementum, pa-
ri modo ex concretionē & fusione
illorū alia procreari tuentur. Con-
cretā siquidem aquam, terram
gignere dicunt: fusam, aërem: si-
cut & aërem concretum, aquam:
fus

*Ratio po-
nentium
vnicū ele-
mentum.*

fusum, ignem. Quare ex mutua in se quatuor elementorū mutatione, ratio orta est eorū, qui vnū quodlibet elementum esse statuunt: atque ideo sententia ipsos eādem vti, diuersa autem dicere scribit. Proinde manifestò hac oratione tota iis aduersatur, qui hominem vnum quoddam solum ex quatuor elemē-

* *πῑθὰν δὲ* *habet* *Græcus co* *dex: sed* *ἀπὶ θὰν δὲ* *legēdum,* *ut ratio* *docet* *Commen-* *tarius ab* *hoc ter-* *tius.* ** Melissi* *opinio c.* *3. libr. I.* *Physicor.* tis esse autumant: atque ipsos aber- rare. Nam quia nihil demonstrant, * summè probabilis oratio ipso- rum extiterat: vnum siquidem quatuor elementorum esse hominem, non tuentur, astruuntque? * Melissi ve- rò sententiam erigunt, probant- que: qui sanè etiam esse vnum ele- mentum existimat, non tamen ex quatuor illis, aëre, terra, aqua, igne. Videtur autem vir hic con- siderasse substantiam quandam communem, quatuor subiectam elem

elementis, non generatam, incor-
 ruptibilem, quam posteri ipsius
 Græcè *ύλη*, id est, materiam ap-
 pellarunt: non tamen perfectè id po-
 tuisse ostendere. Hanc igitur ipsam
 substantiam nominat vnũ, & om-
 ne. Verus autem nequaquã hic ser-
 mo est. Non enim illud vnum est so-
 lum principiũ corporum, quæ ge-
 nerationi & corruptelæ subiiciun-
 tur, quemadmodum Melissus opi-
 natus est: sed præter id qualitates
 quatuor, frigiditas summa, sicci-
 tas, caliditas, & humiditas. * Nõ ta-
 men hæc elementa sunt, vel aliorũ,
 vel hominis naturæ, sed principia.
 † Hoc autem apud veteres cõfusum
 erat: vt quibus ne in mentẽ quidem
 peruenerat principij, & elemẽti dif-
 ferentia, eò quòd potuerint vti etiã
 in principiis elemẽti appellatione.
 * Verũ duæ res sunt, manifestò in-
 uic

* *Præ**qualita-**tes 4. prin-**cipia sũt**& mate-**ria rerum**nõ elemen-**ta.*† *Princi-**piũ & ele-**mentũ de**re eadem**confunde-**bant vete-**res.** *Elemẽti**& princi-**pij diffe-**rentia.*

*Elementū
est pars
minima
rei, quam
constituit
Gal. in ele
mentis.*

uicem differentes: altera fanè est mi-
nima totius particula: altera verò,
in quam diuidas intellectu ipsam
hanc particulam minimā. Etenim
ignem ipsum non licet in duo cor-
pora diuidere, & temperatū ex illis
ostendere: quemadmodū neq; ter-
ram, aut aquam, aut aërem: conside-
rare tamen possit alteram esse eius
quod mutatur, substantiam: alterā,
ipsius mutationē. Non enim idem
est, corpus quod mutatur, & muta-
tio quæ ei accidit. Siquidem quod
mutatur, subiectum est: mutatio ve-
rò ipsius ex qualitatū vicissitudi-
ne contingit. Nam quum summa ei
fuerit innata caliditas, ignis effici-
tur: sicut & aër, vbi summam humi-
ditatē acceperit. Simili modo terra
fit, vbi illud subiectum secundum
suam ipsius naturam qualitatis ex-
pers, omnem in se receperit siccita-
tem

tem sine calore: aqua verò, quū hu-
 miditatem. Etenim de primo frigi-
 do quæstio non exigua oborta est, *Quod ele-*
 quæ quum ad Medicæ artis opera *mentū sit*
 nihil conferat, non est vsui: quippe *summè fri-*
 utilitas est in disquirendo, vtrum *gidū am-*
 corpus hominum simplex sit, an ex *bigitur.*
 quatuor simplicibus compositum, *vbi etiam*
 vt & Platonis verba declararūt, & *verba*
 nos in medēdi methodo statim in- *Platonis*
 ter initia docuimus. Verūm de hoc *prædicta*
 etiam postea dicetur. Nunc in me *declaran-*
 moriam reuocabo, quomodo su- *tur.*
 praescripta oratione aduersatus sit *Corpora*
 iis, qui vnum aliquod ex quatuor *Hippocra-*
 hominem esse, non iis qui quatuor *ti constat*
 asseuerant. Melior itaq; lectio me- *4. elemen-*
 ritò diceretur in prima sententia, *tis nō syn-*
 quæ primam syllabam dictionum, *ceris in*
ἐν ἑνὶ, hoc est, vnum existēs, in pro- *corpore,*
 nuntiatione adspirat. Quod enim *sed per to*
 nō vnum sit, sed plura hominis na- *ta mixtis.*
 tur

turam constituentia, Hippocrates ostendit, non tamen quòd vllum sit ex quatuor elementis syncerum in corpore. Neutiquam enim id dicunt principium opinionis huius principes: vnum verò aliquod præter quatuor, quod est ex ipsis compositum enuntiant: sicut tetrapharma-

* *Elementorum substantias misceri totas in rebus Stoici volunt: qualitates solas Peripatetici. Vide Gal. initio Facul. naturalium.* cum medicamentum, neque ceram, neque picem, neque resinam, neque adipem, sed vnum quoddam aliud præter hæc, quod ex omnibus contemperatis prouenerit. * Porro quum hæc rursus opinio duplex sit (nonnulli enim quatuor qualitates solas per totas inuicem contemperari, nonnulli verò substantias pronuntiarunt) Peripatetici sanè prioris opinionis autores: secundæ verò, Stoici habentur. † Præterea ante hos Empedocles corporum compositorum naturam ex immutabilibus

qua

quatuor elemētis generati arbitrat-
tur, ita primis illis inter se cōmīstis,
vt si quis leuigata exactē & in pul-
uerē redacta æruginē, calcitidē, cad-
miam, misy, ita miscuerit, vt nullū
ipsoꝝ sine altero possit contingi.

SCHOLIA.

Qui ignem naturam rerum, & elementum
vnicum statuunt, hi aërem, aquam, ter-
ram ad rerum generationem concurrere nō ne-
gant, sed hec negant esse elementa, & corpora
simplicissima, cū ex igne fieri illa autumēt. Si-
militer alij, qui vnum aliquod ex reliquis ele-
mentis solum rebus subijciūt: reliqua nostra ele-
menta ad generationē recipiunt: nō tamen vt ele-
menta, sed corpora ex suo quæq; elemento pro-
deuntia, vt per fusionem à calido fiant calida,
ignis, aër: ex frigidis, aqua, terra: contrà per con-
cretionem à frigido hec frigida ex illis calidis, ad-
iuuantibus alijs qualitatibus, à me in elemento-
rum natura dictis.

TEXTVS HIPPO.

AT Medicorum nonnulli dicūt
hominē esse sanguinē solū, alij
bilem esse affirmant, aliqui pituitā.
d

Comment. Galeni. 3.

*Bilis no-
mine hîc
vtraq; fla-
ua & a-
tra intelli-
gitur.*

QVum superiori oratione ad-
uersus Philosophos egisset,
qui aut ignem solum, aut aquâ, aut
terram, aut aërem, naturam corpo-
ris nostri esse censent, etiam ad Me-
dicos digressus est, proposita serie,
ostendens similiter illis etiam hos
aberrare, qui arbitrâtur hominem
aut solum esse sanguinem, aut bilē,
aut pituitam. Manifestò igitur iam
distinctū est, quod in prima omniū
oratione ambiguū esse videbatur:
quòd non iis, qui quatuor elemen-
ta ponūt, sed illis, qui vnū aliquod
solum ex ipsis, contradicere semper
apparet. Cæterum relinquitur hîc
opinio quædā Medicorū, absurdi-
tate Melissi placito respondēs: eorū
scilicet, qui dicūt hominē esse vnū
quod dum mutatur, vnumquodq;
eorum, quæ dicta sunt, efficitur.

SCH

SCHOLIA.

Eodem modo, qui Medici vnū aliquē solum ex quatuor humoribus animal esse statuūt, ex eoq; conformatū, reliquos humores ad corporis generationē concurrere non negant: sed primos esse negant, & natos affirmant ex suo cuiq; humore elementari, caloris aut frigoris beneficio, vt in elementorum trāsmutatione nunc diximus.

TEXTVS HIP P.

Hi quoq; omnes idem cōcludūt. Nam vnū esse affirmant, quod vnusquisq; ipforum volet nominare: atq; hoc vnū quū sit, mutare specie & potentiā, quū à calido & frigido cogitur, fieriq; dulce, amarū, albū, nigrum, & omnifarium. Mihi verò neq; hæc ita habere videntur.

Comment. Galeni. +

Medicos etiam ait, qui humorē vnū solū secundum naturam esse tutati sunt, idem inter se, quod Philosophos concludere, indicātes vnū hunc humorē, quēcūq; singuli illi statuūt, mutari in alios. Que ve-

rò adstruens suā quisq; opinionem
 assumpsit, nullū ex quatuor humo-
 ribus secundū naturā esse declarāt,
 sed loco ipsorū alium quendā prio-
 rem, ex cuius mutatione hi fiant: do-
 gmatis eiusmodi sunt, quod in me-
 dica speculatione nequit cōsistere,
 quemadmodū neq; Melissi senten-
 tia in Physica. In quibus igitur di-
 cunt, vnum hoc mutari, si à calido
 & frigido cogatur, fierique dulce,
 amarū, nigrum & album: nullum ex
 his quatuor dicere illividētur: qui-
 bus contradicens profert id nō se-
 cūdū naturam esse, sed aliud quip-
 piam quod in hæc mutatur. Dulcē
 enim sanguinem, amarā verò flauā
 bilem, albam pituitam, nigrā verò
 atram bilē, bona ratiōe dicta esse, in
 quæ vnū illud degenerare inquit, si
 à calido & frigido cogatur. Quod
 autem ad finem orationis adiectum
 est

est *ἡγεῖται παντοῖον*, id est, & omnifariū,
 fanies in difficilibus morbis obo-
 riētes indicat. Apparet enim & æru-
 ginosa & fusca bilis (quam vocāt)
ισαίωδον quod isatidis herbæ id est, *Hæc etiā*
 glasti colorē fuscū referat: & quæ *li. de atra*
 dam rubra & porracea: aliæq; non- *bile.*
 nullæ nominis indigæ, præsertim
 ubi morbus fuerit putridus.

SCHOLIA.

Qui animal sanguinē syncerū esse aiunt,
 ex eōq; unico, ceu elemento, conflatum,
 cū reliquos humores etiam sensu manifestos
 esse in corpore negare nō possint, eos ex sanguine
 syncero per calorem aut frigus, qualitates acti-
 uas, transmutato fieri autumant. Vt scilicet fri-
 gore sanguis fiat pituita alba, dulcis, vel alterius
 saporis particeps: humor melancholicus, niger, aci-
 dus: calore autem fiat bilis flava, vitellina prasi-
 na, æruginosa & amara: aut bilis atra, acris. Ha-
 rum autē transmutationū ut posterior à calore
 fit quotidie, ita prior vix in vini animalis corpo-
 re fieri possit: præsertim quæ est in sanguinis ad
 pituitam reditu. Sanguis enim ut dulcia reliqua,
 à calore fit moderato: pituita à remisso: bilis fla-
 va, ut amara omnia: bilis atra, ut acris omnia:

ab immodico. Gal. lib. 2. Facult. nat. Eodē modo, qui pituitam, aut bilem alterutram esse animal statuunt, eam in alios humores se calidiores, si qui sunt, calore trāsire: se frigidiores, frigore mutari existimant. Cur verò sanguini addidi syncerum, postea Galen. commentarius te docebit. Vnusquisq; autem humorū 4. formam mutauerit, si calore aut frigore in humorē aliū transierit: & facultatem quoq; mutauerit cū temperamento. Nā cū sanguis (verbi gratia) erat, calidus erat, & humidus: cū pituita factus est, frigidus & humidus: cū bilis alterutra, calidus & siccus, magis & minus euasit. Eodē modo inmutua aliorum humorū, secundum alios trāsmutatione. Neq; humor in alium transmutatus, formam eius & facultatem tantū recipit, sed & consistentiam, colorē, odorem, saporem, leuitatē, & qualitates ceteras: vt ex sanguine bono, crassus & tenuis medio, rubicundo, odorato, dulci, leuiculus, fit illis pituita crassa, alba, inodora, vel graueolēs, dulcis, insipida, acida, salsa, grauis. Ex eodē, bilis flaua, amara, leuissima: bilis atra, acris, grauiissima. Eodem modo factos ex alijs humoribus alios, totam eorū naturam induere existimāt, in quos transeunt, priore relicta. Duos autē humores à sapore vocauit, dulce sanguinē, amarum bilem flauam: reliquos duos à colore, album pituitam, nigrum, atrā bilem, quod his nominibus facillē noscantur naturales hi humores, licet etiam

etiam bilis flava dici poterat: sed quia eius etiam naturalis color est multiplex, nec semper est flava, sed interdum pallida, interdum rufa, semper tamen est amara: ut pituita semper alba, si naturalis est, non tamen semper dulcis, sed etiam insipida, & interdum acida: ob id illam à sapore, hanc à colore appellavit.

TEXTVS HIPPOCRATIS.

MEa verò sentētia, si homo esset unum, nunquam doleret. Neque enim esset, à quo dolorem perciperet, si homo unum foret. Si verò dolebit, necesse est etiam remedium unum esse.

Commenta. Galeni. ♀

SVperius rationes ipsas repræhēdebat, quas qui hominē unū esse arbitrantur, adducunt: indicans nō solum demonstrationis expertes, sed etiam † improbabilis esse. In præsentia opinionem illorū subvertit, qui hominem unum esse autumant. At idem non est, aut rationem pro-

† Hic locus emendat alium commentario ante hunc tertio.

ductam coarguere, aut opinionē,
vt non veram, criminari. Quippe
fieri potest, vt vera sit opinio, non
rectē autem à quibusdam sit defen-
sa, eòq; nō opinio, sed hi qui ipsam
tuentur, coarguendi sunt. Nūc igitur
relictis eorū rationibus, opinio-
nem ipsam solā coarguit, oratione
per se nō solū validissīma, sed bre-
uissīma quoq; vsus. Si enim homo
vnū esset, non doleret: quā sententiā
coarguere dixi etiā eos, qui elemen-
ta indiuidua, incompactilia, & mi-
nima statuunt. Vnū nanque specie
etiā his autoribus est id, quod reue-
ra est. Sic autē nominatum est pri-
mū corpus generationis, & corru-
ptelæ expers: quandoquidem alia o-
mnia ex illius compositione gene-
rationem capiunt. Nascetur enim
ex his opinio, generationem nostrā
in certa æternorum illorū corpo-
rum

*Vt Ana-
xagoram
& Demo-
critum.*

rum compositione cōstituens: quē
 admodum Hippocratis placitū in
 quatuor elementorum temperatu-
 ra, quod Aristoteles & Stoici ad- *Hippocra*
 miserunt. Quod autem si vnū sim- *is opinio-*
 plex elementū esset, nō doleret cor- *nem de ele*
 pus ex huiusmodi elemento cōstru- *mentorū*
 ctum, indiciū esset, ait, nullū aliud *4. mistio-*
 existere secundum, quod in ipsum *ne ad ge-*
 possit agere. Nō enim iam fieri po- *nerationē*
 test, vt vnum illud corpus à seipso *rerū, reci-*
 patiat. At si etiam aliquis dolere *pit Ari-*
 ipsum concesserit, ex se patiens, re- *stoteles*
 medium simplex erit. Quum enim *& Stoici.*
 multa in eo non sint, multos curan-
 di modos esse non licet.

S C H O L I A.

Hæc atque proxima libri huius pars pro-
 pè sola declaratur fusissimè à Galeno libro
 de Elementis Hippocratis. Vbi etiam vim huius
 conditionalis syllogismi obiter declarat: & tria
 faciundo dolori omnino esse necessaria, impres-
 sionem ab alteratione subita, vel solutione conti-

nui in partem sensu tactus præditam, cuius à facultate animali fiat apprehensio. Sub doloris autem nomine, voluptatem illi contrariam, morbos quoque & morborum sanationem intellige. Eadem ratione Plato mundum (quia vnum est, & omnia) morbi & senij expertem dicit, in Timæo. In quibus verò libris absolutam elementorum corporis nostri cognitionē docuit Galenus: lege in libro de ordine librorum suorum.

TEXTVS HIPPOCRATIS.

N Vnc autem multa habentur: multa nanque in corpore insunt, quæ quum à se mutuò præter naturam calfiunt, refrigerantur, siccantur, & humectantur, morbos pariunt. Quare plures morborum species, plura item remedia ipsorum habentur.

Commentar. Galeni.

S Vperiore oratione eos qui hominem vnum esse dicunt (quod est idem, ac si dicas, compositorium ipsius elementum vnum esse) ex absur

surditatibus quæ opinionem con-
 sequuntur coarguit. Non enim do-
 leremus vnquam, si nullum omni-
 no secundum esset, quod vnū illud
 posset afficere: deinde etiam si hoc
 donauerimus, remedium esset vni-
 forme, nō multiforme. Præsenti ve-
 rò sententia exposuit ea, quæ osten-
 surus est primariò esse, à quibus alia * *He qua*
 omnia procreantur. * Hæc autem *litates pri*
 sunt calidum, frigidum, siccum, & *mæ 4. pul-*
 humidum: quæ quum inuicem me- *chrè decla*
 diocriter fuerint temperata, animal *rantur in*
 sanum est. † Quum autem semutud *Constitu-*
 calfaciunt, refrigerant, exiccant, & *tione artis*
 humectāt, dolores generare solent, *medica,*
 non vno curationis modo consa- *et quæ*
 nescentes. Nonnulli siquidem ipso- *has sequū*
 rum terminantur, si particulæ quæ *tur, mox*
 dolent incalescant: nonnulli, si re- *dicenda.*
 frigerētur, aut siccentur, aut hume- *† Altera-*
 ctentur, desinunt. Traditum de his *tio subita*
à calido
et frigido
maximè
 fus

dolorifi- fusissimè est in opere de simplicium
ca: à sicco medicamentorū viribus, & in me-
& humi- dendi methodo: quanquā nihil
do per se mali sit, etiam nunc paululum ali-
parū do- quid dicere, quum manifestam ha-
lorifica. beam indicationem, nos à calido,
 frigido, humido, & sicco dolere &
 curari. Quis enim non nouit dolo-
 rem oboriri, quum in hyeme vehe-
 menti quis forās progredi tentaue-
 rit? quis, quum in æstu vehementi?
 quis non dolet sitiens? aut quis po-
 tu repletus? quum sitis quidem fiat
 nobis siccescentibus: repletio autē
 nimia contrariam dispositionem
 efficiat. * Et inflammationes, omnes-
 que tumores præter naturam dolo-
 rifici fiunt, interim à superflua hu-
 miditate, in particulam influxa, in-
 terim quòd humores aut calidi præ-
 ter naturam, aut frigidi existant.
 Quinetiam curationes, corporum
 qui

quidem quæ nimia humiditate re-^{ne, aut al-}
 pleta sunt euacuatione peraguntur.^{teratione}
 eorum verò quæ magis quàm pro^{subita,}
 naturæ modo siccescunt, humido-^{aut vtra-}
 rum adhibitione: sicuti etiam qui^{que.}
 ex perfrictione dolet, si exalciat:
 qui ex immodico calore, si refrige-
 retur: ostensum verò à me est, etiam *Aph. 22.*
 medicamenta omnia calefaciendo, *lib. 2.*
 aut refrigerando, aut siccando, aut
 humectando operari. Nam prima-
 riæ hæ qualitates sunt, & effectri-
 ces & alteratrices corporum, vt
 in primo de Elementis secundum
 Hippocratem explicauimus. Has
 autem sequuntur gustatrices facul-
 tates, quarum nomina sunt, adstri-
 ctio, austeritas, acerbitas, amaror,
 falsedo, acrimonia, acor, dulcedo,
 & vinctuositas. Item coloris quali-
 tates versantur in albedine, nigre-
 dine, rubore, & consimilibus. Ta-
 ctri

Odorum
differen-
tiæ pecu-
liaria nō
habēt no-
mina, vt
docet
Theoph.
toto propè
libr. 6. de
Causis plā-
tarum.

ctrices in duritia, mollitie, friabili-
tate, & lentore. Gustatoriis autem
pares numero sunt & olfactoriæ:
sed nō habent speciei nomina. Nam
odorū in fragrātia & fœtore diffe-
rentia est: hoc ipsum differentia cō-
uenienter putari queat, diciq; mul-
tas species consequi. Hæc sanè ser-
monis capita sunt: quædam ipso-
rum in libro de Elementis ex Hip-
pocratis sententia compræhensa
sunt, quædam in opere de Simplici
medicina. Vulgus autem demon-
strationes discere detractat: aduer-
satur autem iis quæ ignorat, prom-
ptius: è cōtrario studiosi & ve-
ritatis amatores faciunt,
qui demōstrationes di-
ligēter ediscunt, tar-
dè autem ac in-
uiti contra-
ueniunt.

SCM

SCHOLIA.

Sic legendum censemus in exemplari Græco, aut repetendū, dolorifici sunt, si tumores dolorifici cum Græco legas, ad excludendum indolentes tumores, vt œdema, scirrhum, gangrænā, spacelum: & qui etiam natura dolorifici, indolentes tamen sunt, quia partem occupant sensu tactus carentem, vt hepar, lienem, renes, pulmones, cerebrum, glandularum alterum genus, ossa, ligamenta, adipem. Nā hic de causis doloris agit, præsertim alteratione: nō de causis phlegmones, aut alterius tumoris fluxione, præsertim de qua lib. 2. de Diff. februm, & lib. Method. Inflammationes autem dixit, omnesque tumores, nō autem, reliqui tumores, vel omnes reliqui tumores, quia inflammatio sicca & sine affluxu materia etiam dolorifica tumor non est.

TEXTVS HIPPOCR.

CAeterum mea quidem sententia, qui hominem sanguinem solum esse, & nihil aliud affirmat, is iure demonstrare deberet, † eū non † αὐτὸν
mutare speciem, neque omni modo μεταλλάσ
variū effici: aut si hoc minus possit σοντα,
saltē tempus anni aliquod, aut vllā quod ad
homines
hom

refert: re- hominis ætatem ostēdere, qua ho-
 elius in mo vnū existens, sanguis solus ap-
 neutro ad pareat. Verisimile enim est, tempus
 æquæ, id est, sanguis saltem aliquod esse, quo id vnū ele-
 est, sangui mentū in ipso appareat. Eadē con-
 nē refer- tra illos pronuntio, qui pituitam,
 retur, qui qui bilem, hominem esse asseuerāt.
 mutat spe
 ciē & in
 alios hu-
 mores

Comment. Galeni. ↗

Hic quoque adhuc contra illos
 agit, qui hominem vnum esse
 trāsit ca-
 lore aut
 frigore, vt
 inichoras,
 seu sanie
 & varias
 bilis spe-
 cies.

tuentur, quod per initia ipsum pro-
 posuisse dixi: ac primū repræhendit
 eos, qui sanguinē ipsum esse ferunt.
 Maximè enim cōueniebat (inquit)
 fanos homines sanguinem, citra
 vtranque bilem & pituitā, in cor-
 pore obtinere, si natura est sanguis
 solus in corpore. Deinde verò etiā
 si admittatur, bilem aliquando &
 pituitam colligi, ætatem sanē vnā
 aliquam aut anni tempus inueniri,
 quo sanguis solus sine aliis humo-
 ribus

ribus in corpore esset. Pari modo coarguit eos quoq; qui hominem esse pronuntiant aut bilem, aut pituitam, hoc est * naturam esse hoc solum: putantes in hoc & ex hoc humore primam generationē provenisse.

* Sustulit
è Græco
λάρὰ,
quod hic
non cōve-
nit magis

S C H O L I A.

SI animal esse sanguinem, vel pituitam, vel Salter utram bilem arbitrati, aiunt id vnum formam & facultatem per calorem aut frigus mutare, ut prius docuit: cur hic affirmat illorum muneris fuisse, sanguinem vel alium humorem demonstrare, non mutare formam & facultatem, & cetera? Quoniam si nullā aliam rem esse animal existimabant, quā sanguinē, vel aliquem ex humoribus, is humor in animalī debebat permanere saltem per aliquam ætatem, vel anni partem, præsertim ut si humori familiarē, ut sanguini adolescentiam, ver: pituitæ senectutem, hyemem: bili flua iuventutem, æstatem: melancholiæ ætatem declinātem, autumnū. Quod sanos homines dicit Gal. in commentario, videtur innuere elementum id vnicum fuisse in sanis, calore verò aut frigore in alios humores mutatum in agros.

quā li-
nea ante
Sexta.

TEXTVS HIPPOC.

EGo siquidem quæcunq; hominem esse dixero, & secundum legem & secundum naturam in eo semper inesse similiter, & in iuvene & in sene, & frigido anni tempore, & calido demonstrabo: atque signa necessitatēsq; edam, ob quas singula in corpore tum augeſcunt, tum contabescunt.

Comment. Galeni. ★

** Perpetuo, id est, à vitæ initio ad mortē, & per omnia anni tēpora.* **O** Stēsūrum se promittit elementa, quæ ab ipso statuūtur, *perpetuò in corpore contineri, & secundum ætates, anniq; tempora habere tum incrementum, tum contabescētiam, quod est imminutionē. Secundum legem quidem est, quod homines existimant, & opinantur, quū veteres ita nominare consueverint: secundum naturam autem, id quod secundū rerum veritatem est.

SCHO

SCHOLIA.

Ridiculus est, qui aliquid affirmat, quod demonstrare non possit, id est, cuius fidem facere non possit per rationem vel experientiam: quæ duo sunt fidei faciendæ apud omnes homines instrumenta. Demonstrationis enim omnis principia sunt ea, quæ sensui & intelligentiæ manifesta se exhibent. Inter quæ notiones de re aliqua omnibus hominibus confessæ & receptæ (aliàs enim principia iure non dicerentur) ad demonstrationem sumuntur, ceu axiomata quedam prima & indemonstrabilia, omnibus hominibus ob id confessæ, quod intelligentiæ euidentiæ sunt, & fidem facientia ex se, non ex alijs, neque per demonstrationem. Se igitur hominis elementa demonstraturum promittit Hippocrates, argumentis ex notione omnibus hominibus confessæ sumptis, non rhetoricis, & verisimilibus, sed veris & necessario concludentibus: adducturumque signa, quibus cognoscas vnumquemque humorem (quæ hominis elementa ponit) singulatim augeri in corpore, & minui per anni tempora quatuor, & omnes ætates (sub contrarijs enim temporibus hyeme & æstate media: ver & autumnum: ut sub ætatibus extremis, medias intelligit, ut post patebit) idque necessario contingere ostendet. Cum tamen ab adversarijs vnicum humorem elementum statuentibus postu-

larit eum ostendi solum saltem vna parte anni, vel vna etate. Signa autem humorum ex Tabulis nostris Semioticis colliges. Libellus Hippocratis de Lege mutilus videtur, & in quo pleniorē legis significationem desyderare possū: quam iterum explicat Gal. pag. 34. in principio, & in

Natura sine. Natura hic est rerū veritas, quod hac ubique rerum ve sibi cōstet, vera & certa omnia faciat, nihil fuitas.

catum, vnde natium calorem, colorem, & alia permulta, pro vero, non acquisitio, non fucato, dicimus. Ars enim quāvis magna ex parte imitetur naturam, vt cap. 2. lib. 2. Physic. ait Arist. tamen nunquam assequitur, sed interdum mentitur: vnde artificialia medicamēta, & alia quæ natia esse possunt, damnamus cēu fictitia.

TEXTVS HIPPOCRATIS.

PRimum igitur necesse est, generationem ipsius non ab vno esse profectā. * Quomodo enim aliquid quod vnum est, generare aliud poterit, nisi alicui immistum fuerit?

* Hoc argumento
vritur
Plato in
Timæo de
mūdi generatione.

Comment. Galeni.

Hippocrates igitur semper ea quæ manifestò apparent, sequitur: eoque nunc dixit, nihil ab vno gener

generari, nisi aliud quippiā extrinsecus admisceatur, atq; id temperaturæ symmetria cum ipso conueniens. Nonnulli autem Philosophi naturales appellati, haud scio quomodo opinionem absurdā pronuntiare sunt ausi, quæ omnem naturalem speculationem euertat. Nā qui omne dicit esse vnū, tollit oratione *vniuersam generationem. Si enim vnū existit id quod natū est, nō erat prius, sicut neq; erit paulò post. Neque enim Thales, neque Melissus, neque Heraclitus prius erant, aut nunc sunt. An igitur verè aliquis dixerit hos viros nō fuisse? An fuerunt quidem, & annis non paucis singuli vixerunt, non erant autem quo tempore viuebant? An quòd essent ipsi illo tempore, concedemus: eos autem qui erant, non esse dicemus, quum essent? Atqui si esse

* Quin et
medicinā,
vt docet
Galen. in
Elemētis.

quis ipsos fateatur, fuisse quoq; fa-
 tebitur. Quomodo autē platanus,
 * Sol et se lapis, & leo non erant olim, gene-
 men gi- rationem habentia & interitum. Si
 gnūt, p. a autē est generatio eius quod prius
 tā, si hu- nō erat, necessariū est ipsam ex sub-
 miditas stantia quadā subiecta prouenisse.
 adsit ad Hanc autē videmus nō posse ipsam
 seminis corruptionem. per se solam quicquam generare.
 Nam si. * Nam stirpium semina humiditate
 nis eius & calore mediocri externo ad ali-
 est simile quid generandū indigent. Quod si
 produce- semen solū generare posset, nullius
 re. alterius externi auxilium requirēs,
 † Milium haud differret vel breuissimo tēpo-
 et panicū, re generationē, sed statim pullula-
 quō vti- ret. † Verūm sæpe nō mēsem solum,
 nō perue- nit, con- sed etiam annos haud pauca semina
 dita an- permanere videas. Non enim ex se
 nos centū tantū generādi facultatē habent,
 durant. sed * externū quoddam præsidium
 * Calorē postulant: quod non simpliciter &
 humo solum
 rem.

solum tangat ea, verùm aliquā tangendo virtutem tradat, quæ intrò in totum quod tangitur, distribuat. Si iam semen inter generādum alterationem per totum subire videtur in arboribus, herbis, & cunctis stirpibus, multò magis in animalibus euidenter apparet, neq; ex masculo solo, neq; ex fœmina sine mistione aliquid posse procreari.

SCHOLIA.

Hic locus in Philosophos est ac medicos, vnicum hominis elementum, puta ignem vel aërem, &c. sanguinem, vel bilem, &c. statuentes. Hoc autem thema illis contrarium, & ex natura sumptum, fusissimè & apertissimè postea probat, ut hic verbum opus non sit. Hanc etiam opinionem de vnicò elemento, Aristoteles confutat libr. 1. de Generat. cap. 1. Quod autem alterius misturam & coitum & seminum vtriusque sexus in animali mistionem requiri affirmat, ad animalis perfecti & similis gignentibus generationem, verissimum est.

Neque contra dogma hoc pugnat mola etiam ex sola muliere nata. Nam caro est informis, non animal, neque oua ὑπὲρ μίαν, id est subuentanea, ex gallina sine galli coitu nata. Nam haec imperfecta & ad generationem inepta sunt, cum non habeant germen galli semen, à quo esse debet mouendi & generandi initium.

TEXTVS HIPPOCRATIS.

DEinde neque generant, nisi eiusdem generis quæ miscentur, sint, & eandem vim obtineant: neque similia nobis effici poterunt.

Comment. Galeni. 17

Non solum ex vno generari aliquid non posse dicit, sed ne ex duobus quidem, nisi eiusdem generis sint quæ miscentur, hoc est, familiaritatem substantiæ habentia:

* De his
abundè in
tione libr. 3.
de Vsu
partium.

* id quod manifestò apparet fieri in diuersi generis animalium generatione, quemadmodum in equis habet & alinis, vulpibus & canibus: nam ex horum mixtione generatur anim

animal, veluti ex duobus mixtum. Quæ autem naturam habent multum inter se differentem, neq; si misceantur, vnquam generare aliquid possunt. Porro quod ad orationis finem adiectum est, Neque similia nobis efficiantur: libri interpretes, ceu manifestum, prætereunt. Obscurum autem est, aut non probè à scriptore interpretatum, aut à transcriptoribus vitiatum. Quod autem mihi videtur velle innuere, id est: etsi non simile specie sit animal alterum, quod alteri miscetur, communionem certè quandam naturæ esse dicit. Non enim similia * nobis * Nobis id effici poterunt, hoc est, non generatio ex congressu fieri potest animalis, iis quæ procrearunt, ipsum, <sup>est, alter-
utri pro-
genitorum:</sup> similis. Forsan etiam oratio non ^{enallage} sic habebat, Neque similia nobis <sup>est perso-
na.</sup> efficiantur.

SCHOLIA.

Quodlibet in quoduis non transmutabile, sed ut transmutantis cum transmutando aliqua sit similitudo, necesse est. c. 5. lib. 1. Phisicorum, & fol. 3. pag. 1. de Partibus animalium. Ob id nec animalia cuiuscunque generis, aut secum, aut cum alio genere coeuntia semper generant. Sed quae semen habent prolificum, & cum alterius semine quadantenus affine, illa generant animal eiusdem generis, si erant congenera: aut mixtae cuiusdam speciei, vel diuersae ab utroque parente, si erant diuersi generis: quod ostendit mulus ex asino & equa. Sic patre lupo gaudet, matre lycisca cane. Eadem vis in plantis apparet, quando non omnis fert omnia tellus, sed quibus plantis aut plantarum seminibus, vel surculis solum & coelum est familiare, hoc est, humoris plantam nutrituri affinitas in tota substantia, quantitate, qualitate, & caloris huic plantae familiaris modus. Quae duo plantis generaturis sunt necessaria, etiam si misceantur insitione aut inoculatione. Nam pyrus & pomus mixtae germinant, & fecundam arborem utriusque nominis & naturae participem constituunt, & quae aliae similia habent semina. Arbor Persica & Amygdala simul insita fructuum ambarum medicum & participem producant, & quae nucleos habent quadantenus similes. Hae autem differentia pomis,

mis, pyris, prunis, &c. inter se, ac in suo genere minus apparet, licet in alias pomi, vel pyri, vel pruni species transitur, in diuerso genere arboris clarius naturæ commistio cernitur. Similitudinis fœtus cum progenitoribus causæ & exempla Plinius lib. 7. cap. 12. affert ex Arist. cap. 6. lib. 7. Historiæ animalium, & cap. 3. lib. 4. de Partib. animalium.

TEXTVS HIPPOCRATIS.

Rursus nec generatio futura est, si nō calidum & frigidum, humidum & siccum mediocriter inuicem, & temperatè & æqualiter se habuerint, sed alterum altero longè præpolleat, & valentius imbecilliori.

Comment. Galeni. //

Antea quidem dixit, non posse prolificam fieri generationem ullius, nisi quæ coeunt, eiusdem sunt generis : non tamen eorum quæ generis sunt eiusdem, congressus necessariò generat.

Porro

Aphorif.
62. lib. 5.

Porro hanc orationem in Aphorismis integrè persecutus est, vbi inquit, Quæcunque frigidos densosque habent vteros, non concipiunt: & quæcunque præhumens vteros obtinent, nõ concipiunt: nam in his genitura extinguitur. Ad hæc, quæ siccos magis & arden-tes. nam alimēti inopia semen cor-rumpitur. Quæ verò ex vtrisque temperamentum mediocre habent, fœcundæ fiunt. His verbis docet, quas ob causas mulieres steriles fiant. Indicat autem id etiam, quod hoc consequitur, de quo & nos ali-bi, & alij plerique ante nos scripse-runt. † Innuitt & Plato, quum dice-ret non exiguã esse artem, qua quis nouit & viros & mulieres tempera-mentum inter se conuenientes ad generandum coniungere. Quæ e-nim de vteri temperamentis dixit, ead

† Ἐλάω-
σι.

eadem etiam de seminis temperatu-
 ra intelligere conuenit: siquidem
 & hoc humidius est quàm conue-
 nit aliquādo, aut frigidius, aliquā-
 do siccius, aut ardentius. Familiare
 autem est siciori vuluæ humidius
 semen, humidiori siccius: quemad-
 modum & calidiori frigidius, fri-
 gidiori autem calidius. De quibus
 vberius in Libro de ratione pro-
 creandi liberos, pertractamus. Nūc
 satis est scire, quòd neque aliquid
 potest ex vno gigni, neque ex duo-
 bus, aut etiā pluribus coeuntibus,
 nisi familiaritas mutua sit, & com-
 moderatio quædam temperamen-
 ti, quæ ex coeuntibus perficitur, id
 generari potest.

*Pulchra
 de causis
 fecundita-
 tis & ste-
 rilitatis
 viri &
 femine.*

*Hic liber
 desyderatur.*

SCHOLIA.

Hæc pars à Gale. tum hîc, tum Apho. 62.
 lib. 5. abundè declaratur, & vera proba-
 tur non in animalium seminibus tantum, sed
 etiam piatarum. Ex his enim quædam solo cali-
 diore,

diores, alia frigidiore: item humidiores nonnulla,
alia sicciores gaudent: enecantur contrario, aut
in eo prorsus non germinant. Cuius rei exēpla
habes plurima apud Theophrastum & Diosco-
ridem. Quod autem quædam priuatim corporū
viri & fœminæ dissociatio ac dissimilitudo, in-
ter se sit sterilis: si verò cum alio alteruter iunga-
tur, gignat, testimonium de Augusto & Liuiā
profert Plinius lib. 7. cap. 13. vnā cum aliquot
Aristotelis locis nuper citatis.

TEXTVS HIPPOCRATIS.

Quapropter quomodo rationi
consentaneum est, ab vno a-
liquid generatum esse, quum ne à
pluribus quidē generetur, nisi pro-
bam temperamenti inuicem com-
munionem sortita sint?

Comment. Galeni.

Reliqua huius sententiæ ex præ-
dictis sunt conspicua. Memi-
nisse autem oportet nominis in ea
dicti, *λεπρόσως*, id est, temperamenti,
quod [Ionico more] *λεπρόσι* & protu-
lit, quoniam primus, quorum me-
mor

moria ad nos peruenit, Hippocrates elementa *λεγόμενα*, id est, con-
 temperari docuit, quemadmodum
 & paulò antè ostensum est. Atque
 hac ratione differt ab Empedocle. *Empedo-*
 qui ex eisdem elementis, quibus & *clis error*
 Hippocrates, nos, aliàque omnia *capi. 4.1.*
 corpora; quæ circa terrâ sunt, con- *lib. physi-*
 stare dicit, non tamen inuicem con- *corum.*
 temperatis, sed per exiguas partes
 commissis, & se contingentibus.
 Quòd verò & hæc opinio simili
 modo coarguitur, quo illæ opi-
 niones, quæ sensibile corpus ex insen-
 sibilibus impatilibusq; primis cor-
 poribus generant, in commenta-
 rio de Elementis ex Hippocratis
 sententia ostensum est: ubi etiam o-
 mnium ferè physicarum opinio-
 num mentionem fecimus, quæ de
 primis principiis, aut elementis ex-
 titerunt.

T E X

TEXTVS HIP P.

† M. H. *ἐν* *ἐν* *ἐν*
ἐν *ἐν* *ἐν*
 Q Vum igitur talis & hominis
 & aliorum omnium natura
 fit, hominem non ex vno conflare
 elemēto, necessariò colligimus, sed
 singula quæ ad generationem con-
 ferunt, vim aliquã in corpore ob-
 tinere, qualem contulerunt.

Comment. Galeni. 13

Q Vum Hippocrates prædixif-
 set, nisi calidū frigido, & sic-
 cum humido mediocriter cōtem-
 peratū sit, corporum videlicet gene-
 rabiliū generationes haud posse fie-
 ri: nunc sanè manifestò non homi-
 nis tantum, sed omnium etiam quæ
 generationē corruptionēq; cor-
 poris sustinet, ex ipsis generationē
 esse pronuntiat. Nam ex calido, fri-
 gido, sicco, & humido omnia cre-
 antur, eòq; communia omniū esse
 hæc elementa: propria autem homi-
 nis

nis naturæ, sanguinem, pituitā, bilem flauam, & nigram. Quanquam ne hæc quidem propria rectè dixeris: vt quæ omniū sanguine præditorum animantium sint cōmunia.

Constat autem [cuilibet] & horum singula ex primis creata esse quatuor [elementis] † quæ à qualitatibus nominantes, humidum, siccū, frigidū, & calidum dicimus. Propria verò substantiæ ipsorum nomina sunt, ignis, aqua, aër, terra.

Neminem siquidem latet, elementa secundum simplices, & misturæ expertes qualitates nuncupari: quum caliditas summa igni insit, * quem admodum & humiditas aëri, † frigiditas aquæ, siccitas summa vnà cū dēfite & frigiditate, terræ. * Quo

modò igitur nonnulli arbitrantur Hippocratem, humidum, siccum, frigidum, & calidum elementa sta-

f

† Sic initio sanitatis tuende vocat.

* Aër humidiss.

† Aqua frigidiss.

* Hic textus Hippocratis est de 4. mē-

di elementis, non de 4. humoribus, qui sensui sūt

manifesta hominis elementa, cali. frigi. humi. sic.

tuere? hæc enim in homine appare-
 re: ignem verò, aquam, aërem, & ter-
 ram non admittere? eò quòd neque
 horum aliquod in humano corpo-
 re conspiciatur? haud tamen asse-
 quentes intellectu, ea quæ in corpo-
 re apparent, calida, frigida, sicca,
 humida esse apparentia & visibilia
 corporis elementa. Quæ quis au-
 debit elementa omnium corporum
 esse communia pronuntiare? Nemo
 indubiè, etiã indoctissimus. Quum
 Hippocrates dixit, Necesse igitur
 est, quum talis & aliorum om-
 nium, & hominis natura sit: non
 putandum est, nunc ipsum dicere
 ea, quæ in corpore humano viden-
 tur, calida, frigida, sicca, & humi-
 da, sed quatuor elementa, quæ sum-
 mas & expertes misturæ qualitates
 continent: ex quibus inuicè cõtēpe-
 ratis omnia quæ in medio sunt, cor-
 por

*Omnia ex
 elementis*

pora gignuntur, per excellentiam, ^{cōflata à}
 non propriè, appellata calida, frigi- ^{præpollēte}
 da, sicca, & humida. Nā si hæc iam ^{in mīstio}
 contemperata, elementa statuamus, ^{ne elemē-}
 ea quæ summas habent qualitates, ^{to, calida,}
 haud noui quid esse dicemus. Iam ^{fri. humi.}
 proxima oratione clarius adhuc ^{sic. vel tē-}
 suam ipsius sententiam explicat, ad ^{perata &}
 quam modò digrediamur. ^{media di-}
 cuntur.

SCHOLIA.

Hæc conclusiones sunt ex superioribus ma-
 nifestæ, & ex Galexi commentario. An
 verò elementa vires retineant easdē mīsta, quas
 ante mīstionem sortita sunt, minus tamen eui-
 dentes, suis actionibus à contrarij elementi actio-
 ne oppugnatis & fractis, quàm dū sincera sunt:
 vel potius vires omnino easdem non retineant,
 sed à contrarijs obtundantur, & quadantenus
 extinguantur, ita vt earum seruetur solū, quā-
 tum ad probam diuturnāq; elementorum mī-
 stionem & vitam seu mīstorum durationem
 conducatur, presentis non est instituti altius inue-
 stigare. Querendum potius est, quum qualitates
 quatuor summa singulis elementis singula de-
 beantur, vtri summa cōueniat humiditas, aëris

ut hoc commentario Galenus, & Aph. 14. lib. 1.
 & Aristoteles cap. 3. lib. 2. de Generatione: an
 aqua, ut Gal. postea, & cap. 8. & 30. lib. 1. sim-
 pli. & lib. 1. de Elementis, & initio temperamen-
 torum & Aristoteles cap. 4. lib. 4. Meteoron.
 Potest enim aer humidissimus dici, quod essen-
 tia sua tenuitate, caliditate, leuitate, raritate,
 diaphania, corpora quantumuis densa, crassa,
 dura, citò & altè penetret, atque humectet,
 ac figuram suam ægerrimè teneat: Aqua verò
 humidissima, quòd quantumuis ab igne, vel ter-
 ra siccetur, tamen insitam humiditatem amit-
 tit nunquam, & siccitatem nunquam induit,
 quod aëri æstiuo accidit. Est autem reuera aer

ut in li-liquidissimus, aqua humidissima.

bris de Ge

nerat. &

corruptio

ne docet

Arist.

lib. 4. me-

teoron.

TEXTVS HIPPOC.

Rursus quando corpus humanū
 interit, necesse est singula ad
 suā naturā secreta reuerti, humidū
 ad humidum, siccū ad siccum, cali-
 dum ad calidū, frigidū ad frigidū.

Comment. Galeni. 4

Elementa

rerū om-

nium cō-

muniabūt

Singula prædicta elementa, vbi
 homo vita defungitur, secreta
 inuicem ad suam naturam recede-
 re

re commemorat, quæ calidum, fri- *vti supra,*
gidum, siccum, & humidum voca- *intelligit,*
bat: non sanguinem dicens ad mun- *nō humo-*
di sanguinem, pituitam, ad pituitā, *res, nec*
bilem ad bilem, arteriam ad arte- *partes si-*
riam, carnem, ad carnem, venam ad *milares,*
venam, neruum ad neruum abire: *hominis*
sed singulorū horum calidum, fri- *propria*
gidum, humidum, & siccum, ad cō- *elementa.*
munia omnium elementa discede-
re. Nervus enim nimirum ex cali-
do, frigido, sicco, & humido, ele-
mētis scilicet, compositus est: quip-
pe non ex alio neruo, sicut nec ve-
na ex alia vena. quoniam ne cogi-
tari quidem possunt per tota inui-
cem contemperata esse hæc, caro,
vena, os, arteria, & aliæ particulæ.
Vult autem ipse, si paulò antè dicto-
rum meminimus, per tota inuicem,
calidum, frigidum, siccum, & hu-
midum esse contemperata. Quare

non hæ, quæ palàm in corpore humano videntur, calidæ, frigidæ, siccæ, & humidæ, particulæ, hominis naturæ elementa sunt, sed illa quæ has ipsas cõposuerunt generaruntque. Hæc autẽ sunt aqua, ignis, aër, & terra: de quibus abundè in opere de Elementis secundum Hippocratis sententiam disputauimus.

SCHOLIA.

VTi simplicia quedam, tum alimenta, tum medicamenta ex his dicimus substantiis, etiam interdũ facultate pugnantibus, cõstitui: in quas illa per corruptionẽ abeunt, vt lac ex butyro, caseo, sero: rhabarbarum, aloën, absinthiũ, ex substantia crassa, terrea adstringente, & alia per adustionem à calore tenuata, amara, tergente, cholagoga, id est, bilem purgante: Sic hominis, & rerum aliarum elementa prius per generationis naturam probauit, nunc per corruptionem generationi contrariam confirmat, vti compositio per resolutionem, & additio per ablationem probatur. Neque repugnat, quod in sacris homo terra dicitur, & in terram morte reuerti. Nam plurima & nobis notior portio nostri terra

ra est: quæ in sarcophagis inuenitur: ceteris in suam ceu familiam iam tum reuersis.

TEXTVS HIPPOCRATIS

Huiusmodi autem tum animantium, tum aliorum omniũ natura est.

Commenta. Galeni.

Huiusmodi, inquit, non modò hominis, sed etiam aliorum omniũ natura est, ex calido nimirũ, frigido, sicco, & humido, simplicibus & summis temperata. Nam quæ in medio cõsistunt, omnia temperamētũ ex his obtinuerũt. Igitur ab intellectu alienũ est dicere, eorũ quæ in medio habẽtur, temperaturã ex iis quæ in medio sunt, fieri. Hoc aut nō percipiũt se dicere, qui ex eo quod in corpore cõspicitur, humido, sicco, calido, & frigido naturã nostrã cõstare tuẽtur. Adhuc absurdus est, si & aliorũ omniũ animan-

tium stirpiúmque naturam ex his cō-
 flari dicamus. Hippocrates enim
 clarè dixit in oratione proposita, &
 aliorum omniũ talem esse naturam.
 Illi verò haud scio quid dicent, quũ
 fici semine in terram deiecto, verbi
 gratiã, maxima arbor enascatur.
 Absurdum est dictu, nō ex terra &
 aqua, sed aliunde talẽ ipsi inesse na-
 turam. Atqui terra sui ratione sum-
 mē est frigida, calorem verò ficus,
 quo viuit, multum obtinet, eoque
 etiamsi in valida hyeme perfrigere-

Plantas tur, non emoritur. Liquet igitur
ex 4. ele- corpus fici nō solũ ex aqua & ter-
mentis cō ra constitutum esse, sed etiam igneę
stare pro- naturę particeps euasisse. Quis autē
bat, et no- ignorat & aëris partem recepisse?
stros hu- siquidem lignũ ipsius palàm est non
mores ex terra solũ, sed & aqua leuius. Ex
plantis. quatuor itaque & ficus constat: &
 si hæc inde cōstat, fructus etiã tum
 ipsi

ipſius, tum alij omnes. Sunt autem triticū, hordeū, fabę, aliaque cerealia ſemina, fructuum particulę: atq; ipſe idcirco ex quatuor conſiſtunt, terra, igne, aqua, & aëre. Quoniam verò ex fructuum ſtirpiūque eſu humores qui in nobis ſunt, generantur, & hi nimirū primam generationis originem habebunt aquā, terram, aërem, & ignem. Sed, vt dixi, hæc etiā in cōmentario de Elementis ſecundū Hippocratē demōſtrata ſunt: quare iam ad alterā ſententiam digredi, tempeſtium eſt.

S C H O L I A.

Omnia ex quatuor elementis miſta, in medio ſunt, quia inter calidiſſ. frigidiſſ. humidiſſ. ſicciſſ. ipſa ſcilicet elementa, ſunt miſta hæc omnia, quedam magis ad ſummas has qualitates, vt calida frigida humida ſicca quarto gradu accedentia: quadā ab his magis recedunt, vt temperata, & quę calida frigida humida ſicca ſunt in principio primi gradus. Cetera inter hæc me-

dia. Similiter humores, & partes similes in medio sunt: ex osse autem & carne non fit os, caro, ut antè docuit: sed tamē ex humoribus partes similes fiunt, & ex his aluntur. Planta verò & cetera mixta ex his non fiunt. De humoribus ergo hīc non agit Hippocrates, sed de mundi elementis.

TEXTVS HIPP.

NAm cūcta simili modo nascūtur, & similiter desinunt.

Comment. Galeni. 16

Nemo qui vel vaticinatus fuerit, tales fore homines, qui perperam ipsum essent intellecturi, toties idē dogma repetisset, quemadmodum nunc Hippocrates factitavit [omnia] dicens non tantū hominem, similiter nasci & interire, quemadmodū dictū est, ex quatuor scilicet elementis, nō corporis particulis, calidis, aut frigidis, aut siccis, aut humidis. Verū sunt nonnulli adē imperiti Græcanicæ dictionis

ctionis, vt putent id quod in corpore humano est calidum, frigidū, siccum & humidum, sensu percongnita, communia omnium generationis esse elementa.

S C H O L I A.

Humores 4. & partes in nobis similes calidæ, frigida, humida sicca, sensui manifesta hominis solius sunt elementa. Et si vis, etiam ceterorū animalū sanguine prædicatorum, atque adeo exanguium elementa fuerint partes similes: & plantarum quoque, si Theophrasto credimus initio Historiæ plantarum.

T E X T V S H I P P.

Quia ipsorū natura ab his quæ recensuimus vniuersis cōstituitur, & definit, vt prædictum est, in idem, & vnde constituta sunt, singula eodem etiam recedunt.

Comment. Galeni. 17

Immoratur suo dogmati, naturā omnium censens ex commemoratis quatuor constitui, & in eadē, fini

finire. Vnde enim singula prouenerunt, inquit, illuc etiam recedunt, ad cōmunia scilicet mundi elemēta, terram, aquam, aërem, & ignem. Prorsus igitur Hippocratis sententiam ignorāt, & id quod initio dictum est, [ὅντι καὶ τὸ πᾶν, &c. id est, Neque enim in totū hominem dixerim aërem, neque aquam, neque ignē, neq; terrā] pro, μηδὲως. i. nequaquam & nulla in parte intelligētes. Liquet enim Hippocratem nō velle cōmunia omniū elementa, μηδὲως. id est, nequaquā in corpore humano esse, verū eos qui vnum solūm ex ipsis dicunt, insectari.

TEXTVS HIPPOCR.

COrpus autem hominis sanguinem in se cōtinet, pituitam, bilem vtranque, & flauam, & nigrā. Atq; hęc sunt ipsius corporis natura: & propter hęc dolet, & sanū est.

Com

Comment. Galeni. 14

Vbi disputationē de cōmunibus
 elemētis absoluiſſet, ad anima-
 lium ſanguine p̄dicatorū (in quorū
 numero eſt & homo) elementa in
 oratione p̄poſita digreſſus eſt, de-
 cernens tum noſtrā ab initio gene-
 rationē ex ſanguine, pituita, & du-
 plici bile, flaua & nigra conſtare, tū
 totius vitę perſeuerantiā, eāque to-
 tā eſſe naturā hominis, cū humo-
 res quidem in ſolidis partibus con-
 tineātur: ipſæ verò ſolidæ in prima
 animantis, quod geſtatur in vtero, *Omnes*
 conformatione, generationē ex his *particulæ*
 fortiantur. Nā omnes particulæ ex *ex ſanguine*
 menſtruo ſanguine factæ ſunt, qui *ne maxi-*
 nō ſyncerus eſt ſanguis, ſed duplicē *mā ſubſtā-*
 in ſe bilem, pituitāque habet: id *tia ſuæ*
 quod paulò poſt autor oſtendet. *partē tra-*
 Quinetiā quomodo fiat, vt ex his *hant, non*
 ſani ſimus, doleamus, & egrotemus, *totam, vt*
poſt pate-
 bit.
 pro

proxima oratione persequitur.

SCHOLIA.

Generationis nostræ primordia duo sunt Galeno initio Sanitatis tuenda, & initio lib. 2. Temperamentorū, sanguis menstruus, & semen viri & mulieris: ambo ex quatuor elementis, igne, aëre, aqua, terra & 4. humoribus, portione tamen inequali, conflata. Semen enim viri ortum ex sanguine 4. humores complexo, mulieris semine paucum quidem & aquoso utcumq; nutritum, & auctum, deinde ex sanguine mēstruo pervenit & arterias, cotyledonibus finitas, trahit alimentum: quo nutritum & auctum plurimum, iam solidis partibus delineandis sufficit. Mox carnosum genus ex eodem sanguine mēstruo molitur. Vbi iam fœtus est, eodem quoque sanguine ad partum usque nutritur & augetur: à partu, lacte, quod mammarum glandula ex eodem sanguine coxerunt. Hinc ad interitum usque partes corporis omnes sanguine 4. humores complexo nutriuntur, & quādiu datum est, augentur. Ad eò naturæ animalium sanguine prædicatorum, necessarius est sanguis. Vnde forsitan nonnulli sanguinem esse animam putaverunt: ac præterea quòd eo abundè excreto, mors animal rapit. Ex quibus animalibus sanguis copiosior & temperatior simul, illa sunt vivaciora, Hippocrates in libro de Natura fœtus, Gale-

uus

nus in libro de Spermate, & de Fœtus formatione, hæc propè omnia confirmant. Quòd autem propter horum 4. humorum seruata quantitatē, qualitatem, mutuam mīstionem ualemus: ob mutatum aliquod horū trium vel duo, vel tria egrotamus magis & minus pro mutationis multitudine, & magnitudine, postea declarabitur. Hæc illi sunt natura corporis, id est, his quatuor humoribus, ceu elementis sub sensum cadentibus, & homo & cætera animalia sanguine prædita constant.

TEXTVS HIPPOCRATIS.

Sanum igitur est potissimū, quā hæc & virtute & copia inter se mediocriter habent, & præsertim si commixta sint.

Comment. Galeni. ♀

Omniū & Medicorū & philosophorū, qui absoluti dogmatici sunt, cōsensu, elementorum cōmoderatio sanitatem efficit. Quum autem rationalis sectæ elementorū institutio duplex genere sit: altera, appositione & complexu primorum

Initio lib.
de Diff.
morborū
& anti-

*dicta Em-
pedoclis
sententia.*

rum corporum, generationes com-
positorū fieri profitetur: altera tem-
peratura. Prior itaque symmetriam
in meatuum constitutione, quam
Græci *μεσοποιία* appellant, ponit: se-
cunda ex proba elementorum tem-
perie sanitatem constare affirmat.
Cuius nimirum opinionis Hippo-
crates princeps existit. Rursus quū
*Symme-
tria in
quantita-
te & qua-
litate.* duplex sit symmetria seu commo-
deratio, hæc in facultate eorū quæ
contemperantur, illa in substantiæ
quātitate, vtriusque meminit Hip-
pocrates, inquit, Virtute & co-
pia. Quod ad sententię calcem sub-
ditum est. Et præsertim si commista
sint accuratam per tota ipsa con-
temperationem innuit. Nam in di-
spositione corporis maximè incul-
pata, nō solū quatuor elementorū
commoderatio, sed etiam per tota
temperatura mistiōq; accuratè ab-
sol

soluitur. In deterioribus autem corporis temperaturis fieri aliquando potest, vt in vna aliqua particula humores non æqualiter, neq; similiter, neq; per tota inuicem sint temperati: verum quum nondum functio manifestè læditur, culpata quidem est sanitas, necdum tamen morbus.

SCHOLIA.

Facultatem natiuam humores seruant, si pituita frigida humida sit, sanguis calidus humidus: bilis flaua, calida, sicca: bilis atra, frigida sicca sit: atque qualitates reliquas his primis succedentes singuli sibi debitas habeant. Si autè sanguis seipso calidior, aut frigidior, humidior, aut siccior euaserit insigniter, adeò vt actio aliqua, velut nutritio etiam insigniter lædatur, morbum ex intemperie facit, quacumq; in parte corporis fuerit hic sanguis. Ad hæc, si sanguis in corpore, auctior, quàm suæ cum reliquis humoribus proportioni conuenit, euadat, vasa rumpit, aut morbos ex plenitudine supra vasorum capacitatem facit in corpore vniuerso, vel parte eius aliqua, in qua scilicet auctus est: dum minutior est reddi-

tus, atrophiam excitat & cacochymiam. Fit enim sanguis nature inutilis, mutata qualitate vel quantitate idonea. Gal. lib. 9. Meth. Eodem modo humores reliqui quantitate, aut qualitate, à commoderatione sibi debita insigniter digressi, morbos excitant, ut sanguis, febres, tumores præter naturam, ceterosque tum partium similium improprios, hoc est, intemperaturas, tum organicarum, id est incommoderationes, tum ambarum communes, id est, solutiones continui. Ipsos autem humores in ipso sanguine commisceri bene ad sanitatem oportet: non autem synceros, & ab alijs secretos esse. Ut ex his probè per se totos commistis probior fiat sanguinis totius, & ex eo reliquarum corporis partium temperatura. Quæ res etiam caloris humores commiscentis, & commistos continetis, robur, significat. Huc pertinere potest, quod Hippocr. Aphor. 6. & 23. lib. 7. & Prognostico. 20. libr. 2. deiectiones synceras damnat, sed etiam ob aliud damnandas: id quod illis locis docet Galenus. Porro sanitatem, atque adeo vitam ipsam in triplicis substantiæ nostræ, spirituosæ scilicet, carnosæ, & verè solidæ, quantitate, & qualitate contineri, ut docet Gal. libr. 9. & 12. Method. istam Hippocratis sententiam confirmans: ut scilicet, quomodo mundi elementa quantitate & qualitate idonea misceri bene oportet ad rei perfectionem: sic humores 4. propinqua animal

animalium sanguine præditorum elementa permisceri virtute & copia ad sanitatem necesse est. Humor verò melancholicus an his insit solis, qui habent præter naturam, non etiam sanis, ut quibusdam visum est: lege Galenum in fine libri de Atra bile.

TEXTVS HIPPOC.

DOlet autem, quum horum aliquod minus aut amplius euaserit, aut separatū in corpore sit, nec contemperatum omnibus.

Comment. Galeni. ~

Quemadmodum in sanitate exactam commodationē in quantitate, & virtute, & temperamento per tota constituit, eodē modo in morbo horum contraria ponit: minus quidē, aut maius, ad substantiæ quantitātē, & facultatē reducens: nō autem contemperatum esse omnibus, ad intemperiem aut inæqualitatē tēperaturæ, aut quomodocūq; aliquis nominare velit.

SCHOLIA.

Vnde Medicina Hippocrati, libro de Flatibus, est adiectio eius quod minus est, & ablatio eius quod amplius est. Quod autem est amplius in isto, si sanguis est, phlebotome: aut si hanc aeger auersatur, largius vacuante medicamento: si aliquis reliquorum humorum abundat, purgante medicamento sibi idoneo: si quantitas horum minuta est, alimento augetur idoneo, & sumendis, admouendis, faciendis. Si qualitas præter naturam est intensa vel remissa (nam de qualitate minus & amplius possunt etiam intelligi, ut magnum, paruum de febre, & morbis alijs, multisque alijs qualitatibus dicuntur Gal. initio lib. I. Februm) contraria corrigantur equali. Pituita ventriculi, intestinorum, cerebri: bilis flaua, folliculi fellis: humor melancholicus lienis secreta videntur: & id salubriter, non gignendo morbos: sed illa à sanguinis semel constituti massa non sunt secreta, imò ante sanguinis perfectionem, & in ipsa sanguificatione. Cum item præter humores 4. serosum sit excrementum, quod *πρωτοιογ* quoque prius expressit, ut Galenus interpretatus est: quod nisi vel sudoribus, vel urinis, vel hydrogogis medicamentis vacuetur, hydropem ascitem facit. Quare non dicimus illo, ut alijs 4. humoribus hominem constare? quia nulla pars nutritur aqua, id est, illo seroso excremento, Gal. libr.

libr. de *Vsu partium* : sanguine autem pituitoso partes spinaticæ, melancholicolien, & quibusdā totum corpus, vt etiam bilioso, nutritur.

TEXTVS HIPPOCRATIS.

NEcessè enim, quum aliquid horum recesserit, & per se constiterit, non solum locum ex quo recesserit, morbidum euadere : sed eum etiam, vbi constiterit & influxerit, * nimis quàm replens, dolorem laborumq; exhibere.

Comment. Galeni.

QUum quatuor humorum aliquis per se in aliqua particula constiterit ab aliis separatus, & non sit totus per tota ipsis contemperatus, animal dolet, dum vtraque particula intemperiem experiatur, tum vnde discessit, tum in quam transiit : * potissimumq; hoc accidit in humoribus, qui validas facultates obtinent. Hi enim non solum

* ὑπερπληροῦς, hoc est, plus

iusto repletum.

* Humores validarum virium pra-

calidi aut frigidiores naturæ, vel aliunde, vt bilis flaua

& atra, quātitate particulam, in quā decu-
 lib. de A- buerunt, aggrauantes, sed etiā qua-
 tra bile, litate dolorem excitant, dum vehe-
 sanguis pi- menter calefaciunt aut refrigerant.
 ruita vi-
 trea, sal-
 sa.

SCHOLIA.

Fluxio humorū partem in quam fertur, do-
 lore afficit, vel quantitate, vel qualitate hu-
 moris, vel vtraq; siue humor à parte nobili &
 robusta mittatur in ignobilem & imbecillā, si-
 ue attrahatur à partis dolore, vel calore. Hæ e-
 nim sunt duæ fluxionis causæ. Gal. lib. 2. cap. 14.
 de Diff. febr. & libr. 13. Methodi. Per dolorem
 hic etiā morbum, & quamuis actionum lesio-
 nem intellige. Multitudo autem humoris in par-
 tem recepti, vt in tumore præter naturam, solu-
 tionem continui tensione facit: qualitas eiusdem,
 id est caliditas præcipuè & frigiditas, alteratio-
 nem subitā. Quæ duæ sunt causæ doloris libr. 12.
 Methodi, & libr. 4. symptomat. Huc pertinet,
 quod antè diximus de synceris deiectionibus.
 Quod maximè ostendunt dysenteria omnes, præ-
 sertim quæ à bile alterutra fiunt, vt Aphor. 24.
 lib. 4. vel etiam à pituita salsa aut vitrea. Quæ
 autem à sanguine est hepatica, indolens est Ga-
 leno: grauat tamen partes, in quas & per quas
 fertur. Neque enim humorum quantitas vel
 qualitas

qualitas partes solas afficit, à quibus, vel in
 quas affluunt: sed etiam per quas feruntur, præ-
 sertim si in his aliquandiu hæreant, & valida-
 rum sint virium. Humor autem locum, ex quo
 excessit (excessit verò vel impetu suo, & per se,
 aut imbecillitate retentricis, aut robore expul-
 tricis, aut vi medicamenti purgantis, aut alia
 violentia) non semper lædit: sed tantùm id ve-
 rum est, in magnis vacuationibus, seu vt Hip-
 pocrates vocauit, nimis affluentibus, & super-
 natantibus, id est, abundantibus: quæ æstiman-
 tur humorum vacuatorum præstantia, vt si
 sanguis vacuetur: vel quantitate, vt dum san-
 guis, vel reliqui humores, etiam omnino à natu-
 ra alieni, vacuantur. Per coryzas enim vehe-
 mentes & diuturnas cerebrum læditur, & qui
 suppurati aut hydropici secantur, vel vruntur,
 si pus, aut aqua vniuersim effuxerit, omnes
 moriuntur Aphorif. 27. libr. 6. Omnis enim
 vacuatio immodica vires deijcit. Nec tantùm
 per se vacuationes hæ partibus, ex quibus exces-
 serunt, molestæ sunt, sed etiam per accidens, quod
 absentia sua partem relinquant intemperatio-
 rem. In paruis autem vacuationibus aut mode-
 ratistantùm abest, vt pars, siue per transmissio-
 nem, siue per attractionem internam vel exter-
 nam, vacuata doceat, vt etiam plurimum inue-
 tur, læsata scilicet noxiorum humorum quanti-
 tate & qualitate.

TEXTVS HIPPOCRATIS.

ETenim quum aliquid horum extra corpus effluxerit amplius innatante, euacuatio dolorem exhibet.

Comment. Galeni. 22

Eπιπολλάζουτος id est, innatante, dictum nunc esse loco πλεονάζουτος, id est, abundante, intelliges: aut si non hoc quis velit intelligere, pro, non temperato omnibus aliis per summa innatante, positum esse putabimus, Vtrunque enim est probabile.

SCHOLIA.

ANtè egit de vacuatione partis in aliâ, nunc de vacuatione facta extra corpus, si largior fuerit, quàm pro copia est noxia, siue ea sectione vena fiat, siue medicamento purgâte, vel causis alijs vacuantibus per quosuis corporis externos meatus, aures, oculos, nares, os, sedem, hæmorrhoidas, muliebria, vrethram, poros cutis, vlcus, vulnus: siue per se & impetu naturæ, siue medicamenti alicuius sumpti vel admoti violentia:

tia: siue per accidens ipsa inedia. Nam plurimum atq; repente vacuare, uti etiam replere, malum, Aphor. 51. lib. 2. Item quod omnis vacuatio insignis etiam materiae à natura alienae vires deiciat, ostendit Aphor. 27. lib. 6. & 45. lib. 7.

TEXTVS HIPPOCRATIS.

SI rursus intrò euacuetur, transferatur, excernaturq; ab aliis, necesse omnino est, ut duplicem, sicut prædictum est, dolorem concitet, & vnde excessit, & vbi exuperat.

Comment. Galeni.

HOc superius esse comprehensum, etiam ipse innuit, quum dicit, [sicut prædictum est] nam dictione, non potestate à nunc dicta oratione differt, quam paulò antè adduxit, vbi in hunc modum inquit: Necesse enim est, quum aliquod horum recesserit, & per se constituerit, non solum locum ex quo recessit, morbidum euadere, sed eum etiam, vbi constititerit, & influxerit,

*ὁ περι-
μιπλά-
μυον.

* secundū
legem &
naturam.

*nimis quàm replēs, dolorem labo-
rēmq; exhibere. Quum autem ait,
Quæ verò hominem esse dixero, ea
semper secundum legem, & secun-
dum naturam inesse mōstrabo.* Se-
cundum legem quidem dixit, vo-
lens innuere hominum opinionē,
quam de ipsis habent. Secundum na-
turam verò, ipsarum rerum verita-
tem. Attendamus igitur iam verbis
ipsius subsequētib; , ut cogno-
scamus, an quòd initio operis pol-
licitus est, nunc præstet.

SCHOLIA.

Vide A-
pho. 7. par-
tis 2. & lib.
6. Epide-
miōn.

Humores vacuantur nonnunquam intrò,
ut in humorum defluxu ex cerebro in fau-
ces, gargarconem, pulmonem, ventriculum, & a-
lias partes subiectas, item in omnibus tumori-
bus præter naturam præsertim internis, in omni
item arthritide. nonnunquam foràs, & extra
corpus, ut in hæmorrhagijs foràs ruentibus, in
cholera morbo, dysenterijs, & alijs per sedē & gu-
lā excretionibus, fluxu muliebri, gonorrhœa, &c.

Humor

Humores etiam interdum & vapores locum tantum mutant, ut sanguis cum spiritu & calore in mœrore, timore, verecundia, somni & vigiliarũ initio, ac dum ipsi turgent, ut Aphorif. 22. lib. 1. & Aphor. 7. & 10. lib. 4. cap. 9. lib. 1. Criseon, Etiam dum bilis flava effusa in intestina in ventriculum regurgitat, ut lib. 1. Alimentorum Galenus docet: aut à folliculo fellis recta in fundum ventriculi quibusdam excernitur, ut in lib. 2. Temperamentorum, & capite 74. Artis medicæ. Quo in loco (sed fusius & apertius libr. 5. *Usus partium*) quantum bilis molesta sit ventriculo, non solis intestinis per dysenterias, & partibus quibusdam per herpetas, erysipelata, febres biliosas, toti deniq; corpori per icterum, cuius experientia insuper quotidiana apparet. Quid dicam de causa paralysis, apoplexiæ, epilepsia, & aliorum magnorum affectuum, obstructionem ab humore locum mutante sequentium, de melancholia morbo? si rem persequi libêret, morborum ac symptomatum differetia & causæ propè omnes huc essent transferendæ. Sed molestia hæc maior à synceris humoribus virium valida rum, quorum vis oppositorum mixtione non retunditur: quales sunt bilis flava, æruginosa, præsina, vitellina: bilis atra, seu melancholia, ex adu-
stione aliorum humorum, ut sanguinis, humoris melancholici, bilis præsertim vitellina, nata, quã
sen

semper noxiam docet Gal. lib. de Atra bile: pituita salsa, ut in pruritu, & vitrea, ut Gal. initio lib. 2. Locorum affectorum ostendit in suo dolore colico. Quod autem habet initio *πρωτον κινωσις*, ait Galen. lib. 7. de Placitis Hipp. & Plat. pro *κινωσις*, id est, vacuationem, legit *κίνησις*, id est, motum fecerit & impetum. Nec solum dolet pars à qua fit vacuatio, & in quam, sed etiam per quam, ut sanies in catarrhis, intestina affecta dysenterijs declarat.

TEXTVS HIPPI.

DIco autem esse sanguinem, pituitam, bilem flauam, & nigrā, & horum primum secundum legem nomina distinguere pronuntio, & nulli ipsorum idem nomen esse: deinde secundum naturam species separari, & neque pituitam ullam similem esse sanguini, neque sanguinem bili, neque bilem pituitæ. Quomodo enim similia hæc essent inuicem, quæ nec colore ad visum, nec manui ad tactum similia esse videntur. neque enim calida similiter sunt,

† sic habet Græcus codex, in quo consistentia desiderari videtur ex commentario.

sunt, neque frigida, neque sicca, neque humida.

Comment. Galeni. ~ +

TOta ipsius oratione manifesta est. & quod instituerat, ostendit. Nam proposita hac serie, quatuor esse humores in corpore inuicem differentes, docuit. In subsequenti verò, quòd etiam secundum naturam hi omnes existant, non vnus ex ipsis. Sed in hac præsenti oratione humores ait & colore, & consistentia, & caliditate, & frigiditate inuicem differre: id quod etiam manifestò apparet. Perturbat autem fortasse quosdam, quòd humor ab humore siccitate discrepet, quum omnes humores sint liquidi & humidi. Negent igitur hi, quòd neque humiditate ipsi differant, siquidem alterum altero humidiores esse concedunt, quod in omnibus

bus pariter humoribus apparet. Etenim flaua bilis, vehementer humescit sepe, quum color ipsius non flauus, sed pallidus efficitur. Sæpe verò vitelli modo crassescit, eoque à nonnullis nominatur λευθώλης. id est, vitellina. Atra bilis perpetuò crassior est pallida & flaua, non parua minoris maiorisque ratione: quemadmodum & sanguis. Nam hic interim humidus adeò, vt fluat: interim crassus admodum apparet: pituitam autem commemoratis humoribus proportionem respondere videas. Variat enim crassitie & tenuitate, dum nunc est aquea, nunc crassa, vt pus repræsentet. Accidit hoc humoribus qui non verè sunt elementa, quemadmodum aqua, terra, aër, & ignis sunt. Singuli enim ex quatuor his generati sunt, ita vt in alio aliud ipsorum præ-

pol

polleat, quemadmodum subinde didicistis.

SCHOLIA.

IN omni re querenda, nomen ipsum in disputationem assumi debet, eiusque notio sumenda est, quæ omnibus hominibus sit in confesso. Ut quod humor corporis ruber, sit sanguis: albus, phlegma, id est, pituita: flavus, bilis flava: niger, melancholia, norunt & fatentur omnes homines: estque hæc communis apud omnes de his nominibus opinio: neque nomina ipsa confundunt, ut quod uni humori inditum est, de altero pronuntient. Quanquam Prodicus in lib. de Hominis natura id quod in succis vstum & veluti supra modum coctum, φλέγμα, nominat à πλε- Phlegma
φλέγμα, quod vstum esse significat. Caterum vnde di-
dictione aliter vtitur, quàm ceteri, Gal. lib. 2. fa-
cul. natu. Phlegma enim pituitam vocant, hu-
morem crudum, frigidum, humidum, forte per
antiphrasim, quod scilicet vstus non sit. Neque
solus nominibus hi quatuor humores differunt,
sed facultatibus, variam quatuor elementorum
primorum mixturem sequentibus & specie, &
colore, odore, sapore, caliditate, frigiditate, humi-
ditate siccitate, (à quibus quatuor qualitatibus
illorum est facultas) reliquisque tactilibus diffe-
rentijs, ac denique consistentie varietate, ut an-
te

Humores unde dicti. tē dictum est, & post dicetur. Vnum autem hi quatuor humores commune habent, quod liquores quidam sint, & fluidi sint, unde humores appellantur, non quod omnes humectent. Bilis enim utraque & pituita salsa siccant: ob id ab effecto sicci humores appellantur: quomodo mel, & succi quarundam plantarum, & alia permulta. Quod si mel, aut huiusmodi aliquod humidum dici reperis, ut libro primo Temperamentorum, à consistentia liquidiore & fluida. sic appellatur, vel ceu alimenta, non à viribus. Iam hominis elementa quatuor humores quatuor inter se diversos ex lege & natura, quadantenus probauit, postea evidentius demonstraturus.

TEXTVS HIPPO.

Quare necessum est, quoniam tantum inter se differunt specie & facultate, non vnum ipsa esse: siquidem non aqua & ignis vnum sunt.

Comment. Galeni. 25

Quamuis absurda eorum sit opinio, qui hominem vnum esse arbitrantur, Hippocrates tamē studi

studiosè ei contradicere videtur,
 Fortè quòd aliqui illius tempore
 fuerint insignes viri, qui hanc opi-
 nionem celebrarent. Quum enim
 plurima veterum opera nō amplius
 supersint, multò verisimilius est, o-
 piniones ipsorum nullis mandatas
 literis intercidisse: præsertim quo-
 niam nonnulli ne vllum quidem
 opus conscripserunt, quemadmo-
 dum Socrates, Pythagoras, & ex
 claris nostra tempestate Medicis,
 Quintus. Præterea magis licet cre-
 dere, multos viros illustres, dum vi-
 uerēt, extitisse: ipsis autem fato de-
 functis, de dogmatibus opiniones
 interiisse: quum & Plato tot con-
 scripsit opera: discipuli tamen quæ-
 dam ipsius placita non memoriæ
 prodita esse dicant, præter ea quæ
 scripta videmus. Quemadmodum
 verò discipulis, dogmata non pro-
 h

dita esse dicentibus, fidem accom-
 modamus: ita etiā Hippocrati ex-
 titisse nonnullos credimus, qui ter-
 ram solam commune omnium ele-
 mentum esse dicerēt: in homine au-
 tem bilem, aut pituitam. Etenim
 nunc etiam quosdam noui, qui alia
 scripserunt, quorum opera partim
 cum ipsis perierunt, partim peri-
 bunt: sicut eius qui terram omnium
 esse matrem, nutricem, principium
 & elementum affirmat. Ipsam nan-
 que etiam cælum generasse, & ani-
 mantia quæ in ea habentur: uti He-
 siodus tuetur. Iam verò ex Archi-
 genis sectatoribus aliquis vir non
 omnino pessimus, crediderat, ne-
 que inspiratione aërem in corpus
 ingredi, neq; in expiratione foras
 egredi. Item alius quidam primum
 & elementarem humorem pituitā
 esse volebat. Ne igitur inquiramus
 nom

nomina illorū qui absurdas has opi-
niōes primū ediderint. Et si enim
quòd Thales aquam solam esse ele-
mentum pronuntiauit, ex ipsius li-
bris ostendere nequeamus, attamen
hoc quoq; omnibus persuasum est.

SCHOLIA.

Quoniam nequeant cōtraria esse simul in eo-
dē subiecto, multò minus contraria erunt
vnum. Atqui ignis & aqua, vt bilis & pitui-
ta, aër & terra, vt sanguis & bilis atra, dua-
bus contrarijs qualitibus pugnant: vt interim
omittam ceteras horum tam elemētorum. quā
humorū differentias essentielles & accidentales
in reliquis qualitibus tactilibus, colore, odore,
sapore, quæ his 4. elementis, utpote compositis in-
sunt, simplicissimis elementis si superessent, non
adessent. Non igitur sunt vnum hi humores 4.
& elementa 4. Nam de ambobus esse potest con-
clusio: tametsi de humoribus potius anteceden-
tia & consequentia ostendant.

TEXTVS HIPPOCRATIS.

Cognosces autem, quòd nō vnū
omnia hæc sint, sed singula vim
habeant & naturam propriam, hac

† *Vomet* ratione. Si enim alicui homini de-
quidem si deris medicamentum quod pitui-
sursum tam educit, te uomet tibi pituitam:
vergat, et & si exhibeas medicamentum quod
medica- bilem purgat, euomet tibi bilem.
mentū sit Pari modo & atram bilem purgat
vomito- medicamentum, si dederis quod a-
riū: si con- tram bilem elicit. * Ac si vulneraue-
trā pur- ris rursus corporis particulam ali-
gans, deij- quam ut vlcus fiat, profluet inde
ciet: Nā pituita sanguis. Atque hæc omnia fient
magis de- quouis die & nocte, hyeme & æsta-
icitur. te, usque dum possit spiritum ad se
Apho. 4. attrahere, & rursus emittere: do-
libr. 4. melancho nec aliquo horum cōnatorum de-
lia. Aph. stituatur. Connata autem sunt hæc
9. lib. 4. prædicta. Quomodo enim non
**Vase se-* connata sint? Primum siquidem
elo fluit homo hæc omnia semper quoad
sanguis nō vita fruitur, in se manifestè conti-
namē syn- cerus. Deinde pcreatus est ex † homi-
† Viro & ne, omnia hæc possidente: post nu-
fœmina. tri

tritus in homine, omnia hæc ob-^{† Fæmi-}
tinente, quæ ego & dico & de-^{na.}
monstro.

Comment. Galeni. *~*

SVperiore oratiõe indicauit ma-
nifestò simul & verò hominem
omnia in se continere, bilem vtran-
que pituitam & sanguinem: in præ-
senti verò non hoc solùm ostendit,
sed etiam quod secundum naturam
sint: non (vt quidam aiunt) vnum
ex ipsis. Aliæ igitur opiniones eo-
rum, qui vnicum humorem in cor-
pore secundum naturam esse refe-
runt, facilè possunt conuinci: at il-
lorum qui sanguinem affirmant, *An san-*
non cõtemnenda est, sed magnum *guine solo*
aliquod certamen, quo subuerta-
tur, requirit. Hoc autem aggredi
iam tempus est, initio ab eo, quod
priùs vir dixit, desumpto. Dicit au-
tem hunc in modũ: Cæterùm mea

cõstemus.

quidem sentētia, qui hominem sanguinem duntaxat, & nullā rem alia esse cēset, is meritò nec speciē ipsum mutare, nec omnimodo varium fieri demonstrare deberet: aut saltem tempus anni aliquod, aut vllam hominis ætatem ostēdere, qua sanguis vnicum existēs elemētum, solus inesse homini videretur. Verisimile nāque est tēpus saltem vnū aliquod esse, quo id vnum per se[corporis] elementum appareat. Si igitur huic sermoni adieceris id, quod in sententia modò nobis proposita demonstratur, integrum Hippocratis dogma efficies. Nam ostenditur inibi, neque anni tempus aliquod huiusmodi esse, neque ætatem, in qua hominē commonstret aliquis aliorum humorū non esse participem: imò etiam per purgationes liquet. Si nanq; dederis alicui medicamentum
tum

tum vel bilem ducens, vel pituitam, id vacuari videbis, quod ab eo trahi natum est, utpote quum quouis tempore omnes in corpore contineantur humores. Huic autem orationi quidam renituntur, qui non fatentur purgans medicamentum, familiarē ex corpore humorem attrahere, sed in speciem in quā natū est, mutare. Verūm quòd falsa ipsorum oratio existat, commentario vno de viribus medicamentorū purgantiū inscripto à nobis ostensum est. Dicetur autē etiam nunc vnum quippiam eorū quæ illic compræhensa sunt, causa exempli. Vidistis enim in ipsis artis operibus nō rarò cōvinci eos, qui id quod euacuatur à medicamentis purgātibus trahi nō admittunt: utpote quū aqua inter cutē, ascites dicta, laborātes medicamentū aquā ducēs assumpserint, nō

exigua aquosæ humiditatis copia euacuatur, & tumor ventris submittitur. Quòd si flauæ bilis aut nigrae eliciēs medicamentū ipsis propines, paucissimum euacuabis humorem, & tumor ventris nō modò nihilo minor, sed etiam maior euadet. Contrariū accidere in arquatricis ex iecinoris obstructione cōspexistis. nam viscere prius ipsis adaperto medicamentis in id efficacibus, quum bilem ducens exhibitū fuerit, & copiosa redundantis humoris vacuatio accidit, & affectus statim cessat. His simile nouistis etiā in his fieri, qui pituita aut atra bile infestantur. Etenim multus qui affligit humor euacuatur, & ægroti magnū experiuntur auxiliū. Si igitur talia purgantiū vi trahuntur, & medicamēta in quauis ætate, & anni tempore purgant, perpetuò quatuor

tuor in corpore humano existunt. Oportebat enim, sicut prius dictū est, saltē vnū aliquod anni tempus, aut hominis ætatem, quæ solū sanguinem haberet, apparere, si opinio eorum, qui solum sanguinem naturam hominis esse prodiderunt, vera statuatur: quod idem est, ac si omnes ipsius particulæ ex solo sanguine conformētur, nutranturq; semper solo sanguine. Porro quū bifariam sanguis dicatur: alter qui in venæ sectione & vulneribus vacuari videtur, vtriusque bilis & pituitæ, vt ostēdi, particeps: alter autem purus, syncerus, & non cum aliis humoribus mixtus, ex eo sanguine secundū prius significatū, † conceptū effor- † τὸ κνυόμενον, *fœtus.* mari, verum forsitan est: ex eo autē qui secundo, falsum. Nunquā enim solus hic in iis quæ vterum gerunt, gignitur. Cur autem adiecerim ser-

moni[forſitan]vos non latere arbitror. Nam in commentariis de Semine plurimas corporis particulas ex ſemine generari docuimus: ſolas autem carnoſas ex ſanguine conformari. Sed quia exigua ſeminis moles eſt quæ in vuluas coniicitur, nutrimentum verò ipſi & incrementum ex ſanguine obuenit, ideo quis particulas propemodum ex ſanguine conformari dixerit. Quatenus autem ſemen generationem ex ſanguine obtinet eatenus concepti generationem ex ſanguine eſſe ſi quis dicat, vera fateri videbitur: ſed non ex ſyncero ſanguine aliorum humorum experte, ſed ex eo qui per excellentiam nominatus eſt. Huiusmodi ſanè totus propoſitæ orationis ſenſus eſt: particulariũ verò in ea hic erit. Primum ſignificare conuenit, communem non ſolũ Medic

dicorum cōsuetudinem, sed omniū
 quoq; Græcorū, qui bilem sine ad-
 iectiuo nominant, quū pallidā, aut
 flauam signare voluerint. Cæterū *Pallida*
 quòd hæc vtraq; nomina de vna hu- *& flaua*
 moris specie dicuntur, differentiis *bilis dicta*
 humiditate & siccitate, paulò antè à *quomodo*
 me expositū est. Reliquas omnes bi- *difert.*
 les cū appēdice nomināt, ærugino-
 sam dicētes, aut nigram, aut rubrā,
 aut porraceam. Secundum ad hoc *Apho. I.*
 in serie proposita indicare oportet, *lib. 5.*
 vbi inquit: Quousque spiritum in
 se possit attrahere, & rursus emit-
 tere. Constat enim inspirationem
 velle ipsum fieri instrumentis respi-
 ratoriis externum aërem attrahen-
 tibus: expirationem verò emitten-
 tibus. Deinde tertium, vbi ait: Do-
 nec aliquo connatorum destitutū
 fuerit. Vult enim non solū, quum
 sanguine animal priuatum fuerit,
 int

interire: sed etiam quum aut pituita, aut flaua, aut nigra bile.

S C H O L I A.

Quomodo elementis 4. res omnes constare anteà etiam per harum corruptionem probauit: sic humores 4. in corpore hominis esse per eorum vacuationem, quæ illis velut quadam corruptio est, ostendit. Quæ enim ex corpore vacuantur per medicamenta purgantia, singulis his familiaria, nisi humores hi in corpore prius constitissent? Neque enim audiendum est placitum Asclepiadis & sequacium, putantium humores, qui per medicamenta purgantia vacuantur, prius in corpore non fuisse, sed à medicamento in corpore genitos, vt lib. 1. Facul. natu. & lib. de Atra bile confutat Gal. cum sine medicamento per vomitum aut deiectionem purgante (quale propriè dicitur purgans cap. 19. li. 5. Simpl.) eos humores synceros excerni quotidie videamus, præsertim per febrium accessiones: vt bilem, pituitam, rariùs melancholiam: quòd hæc insita grauitate ad sedem aut vesicam sæpiùs feratur: quanquam hi omnes os ventriculi per febres ferè molestant. Recipimus tamen cum Galeno cap. 23. lib. 3. Simpl. medicamenta purgantia, si viribus sint humore trahendo inferiora vel ob
imb

imbecillitatem, vel ob dosin exiguam, in humo-
 rem mutari: quem qualitatis & substantie fa-
 miliaritate erant attractura, si fuissent poten-
 tiora, vt cnicum in pituitam, aloën in bilem fla-
 uam, helleborum nigrum in melancholiam. Sed
 quomodo hac humorum 4. vacuatio per vomitū,
 deiectionem, vulnus, probat, humorum 4. natu-
 turam, id est, conditionem, proprietatem, vel ex
 primis elementis temperaturam, & facultatem
 ex hac temperatura ortam, cum probare tantum
 videatur illas in corpore fuisse? Id quidem per se
 tantum probat, & eorum naturam à familiari
 medicamento pati idoneam: per accidens verò &
 & naturam & facultatem &c. Vacuata enim
 ex ore ventriculi pituita, minuitur in eo frigi-
 ditas & humiditas præter naturam, grauitas,
 & cætera eius symptomata. Vacuata bile, in eo
 cessat morsus, capitis dolor, oris amaritudo, & cæ-
 tera bilis vires sequentia incommoda. Quid
 quod febres, humore eas cõmittente, quauis via
 vacuato prorsus, & cautione adhibita, ne hic
 nouus gignatur, nulla mora extinguuntur? San-
 guis verò vacuari non potest, nisi vas aperia-
 tur, vel orificijs eius dilatatis, vel tunica rara
 sanguini tenui peruiâ, aut diuisa vulnere, vel
 alia specie solutionis continui, vt Galen. lib. 6.
 Sympt. & initio lib. 5. Method. Nullū enim me-
 dicamentum per se, vt humores reliquos, sic san-
 gui

guinem trahit: per accidens verò quod est vehementius, ut postea dicetur, & quod hemagogū Mesuæ dicitur, à ciendis mensibus. Quæ verò herba sanguinem eliciebat, iam diu ignoratur, à morte scilicet eius, qui eam monstrabat, Gal. cap. 6. lib. de Facultate medicamentorum purgantium. Quanquàm verò hæc omnium humorum vacuationes, omni parte anni fieri possunt, & omni ætate, quandiu scilicet animal respirat, id est, vivit (nam respiratio & vita à se invicem separari nō possunt, cap. 5. lib. 6. Loc. affect.) & donec priuatur aliquo 4. humorum animali cōnatorum, id est, moriatur, ut post docebimus. Tamen sanguis vere, & in adolescentia: bilis æstate, & in iuventute: bilis atra, autumnō, & in ætate declinante: pituita, hyeme, & in senectute, copiosius & facilius vacuantur, ut aph. 20. 21. 22. 23. libr. 3. & locis alijs permultis, & etiam postea. Ceterum hos humores 4. animali cōnatos esse, quod ex his fiat, & in vtero his nutriatur seu sanguine hos complexo, & ad mortem in animali permanere per sanguinem, prius docuimus. Hi verò humores 4. quia elementorum varia mīstione seu natura differunt, etiam viribus differunt in calfaciendo, refrigerando, humectando, siccando, & ceteris actionibus hæc 4. primas sequentibus.

Respiratio
& vita à se
in vicē se-
parari non
possunt.

T E X

TEXTVS HIPPOCRATIS.

Qui hominem vnum esse dicunt, videntur mihi ita sentire, quod ex iis qui assumptis medicamentis in nimis purgationibus perierint, alios bilem vomere, alios pituitam conspici, putauit unusquisque ipsorum id esse hominem, quod cum qui purgaretur, morientem reicere viderent. Item qui sanguinem esse hominem statuerunt, eiusdem sunt sententiae. Nam conspicientes in hominibus qui iugulantur, sanguinem ex corpore effluere, hunc animam esse homini censent: ac testimoniis his utuntur omnes inter disputandum.

Commentar. Galeni. ~7

Qui dicunt, inquit, hominem, vnum esse, tanquam multi sint, id dicentes, non vnus. Ex quibus igitur persuasionem hanc sibi induerunt, qui ex quatuor humoribus vnum
ali

aliquem homini generando sufficere arbitrantur, Hippocrates ipse indicauit: quæ nobis quidem improbabilia, ut dixi, illis autem probabilia nimirum apparent. nam in purgationibus immoderatis quum viderent alius alium, ab alio atque alio humore extremè euacuato interire, illum solum humorem hominis naturam esse censuerunt.

S C H O L I A.

Quoniam sanguis sit animæ & caloris nativæ sedes, & ex sanguine facti, aliquandiu eodem augeamur, & ad mortem usque nutriamur, probabilior & vero similior opinio, dicentium nos solo sanguine constare, mediata scilicet & immediata, ob id quod pituita & bilis utraque, seu excrementa partibus alendis inepta è corpore expellenda potius sint, quam retinenda. sed cum sanguinem syncerum & ab alijs humoribus secretum intelligunt, falluntur. Si autem eum reliquos humores complexum nobis principium statuerent, audiendi essent. Falluntur item Empedocles, Critias, Diogenes, qui animam

nam esse sanguinem autumant. Gal. libr. 2. de Placitis Hippocr. & Platonis. Ex quorum opinione Virgil. lib. 9. Aeneid. Animam vocat purpuream, id est, sanguineam, interprete Seruio. Non autem solum in purgationibus immodicis, per vomitum aut deiectionem (quarum causas docet Gal. cap. 26. & 27. lib. 3. Simpl. & Mesues in Canonibus:) sed etiam vacuationibus spontaneis moribundo bilis alterutra saepius vacuatur, quibusdam mox à morte.

TEXTVS HIPPOCR.

Etsi primùm in purgationibus immodicis nullus perierit, qui solam bilem purgādo vacuarit: sed quum medicamentum aliquis bilem ducens potauerit, primùm sanè bilem euomet: mox etiam pituitam: deinde præter bilem etiam atrā bilem compulsi euomunt: postremò autem vitam finientes, purum quoque sanguinem.

Comment. Galeni.

Hic rursus clarè Græcorum consuetudinem innuit, qui bilem

i.

frequenter sine appendice [flauā,] atram verò semper cum appendice vocant. Porro quod in tota oratione significatur, manifestum est. Nullum enim mori inquit, cui vnus solùm humor purgatus fuerit, quum alij quoq; semper cum ipso euacuentur.

SCHOLIA.

Medicamentum purgans vomitu aut deiectione, vbi in ventriculo à calore natiuo in actum est deductum, humorem sibi familiarē, & calore & similitudine totius substantiæ trahit, vt in Facultatibus nat. & lib. de Attractibile, & Simplicibus abundè docet Gal. & in Theriaca ad Pisonem. Quod si eo prorsus vacuato, vis medicamenti purgatoria, & calore attractrix nondum tota sit exhausta, trahet medicamentum humorem sequi paratiorem. Quo item vacuato, si medicamenti vis illa adhuc aliqua supersit, alium humorem attrahet: ac postremò sanguinē syncerum, causis alijs immodicæ purgationis adiuantibus, de quibus Gal. cap. 26. & 27. lib. 3. Simpl. Id medicamentū purgans calore suo (sunt enim omnia medicamēta purgantia potestate calida, Gal. Aph. 24. lib. 1.) quēvis humorem nullo discrimine trahit: hunc autē, vel illum,

lum, cui est familiare, primum trahit: deinde sequi paratiores, hoc est, post bilem, pituitam: post hanc, bilem atram. Est enim pituita sequi paratior (quia humida & fluida) quàm bilis atra, crassa, & sicca. Frigiditas verò utrunq; humorē ad motus pigrum reddit. Crassities ac siccitas atræ bili tarditatem auget, ob id in eius vacatione * ἀναγναστός, ὁ υἱοῦ, id est compulsi addit: & paulo post, pituitā vi potissimum post atram bilem agi, dicet. Vtroq; autem paratior ad sequendum sanguis, quia humidus, fluxilis magis, & calidus in vasis capacibus. Sed hunc sibi familiare corporis natura, quibus potest viribus retinet, tractui medicamēti obstitens, donec ab eo vi etā trahi sinat. Omnium autē paratissima bilis flaua ob caliditatē, leuitatē, tenuitatem, raritatem, liquiditatem (est enim fluxilis multum, præsertim quæ rufa, & magis quæ pallida, non crassa adhuc, ut vitellina) ob id post pituitam, & bilem atram, medicamenti familiaritate vacationem prima sequitur. An verò mori neminem contingat vno tantum aliquo humore vacuato, dubitari possit, cum plerisque animo linqui & mori videamus in magnis, aut violentis purgationibus, nondum excreta bile alterutra, sed sanguine. Adhuc si sanguis sincerus vacuetur (cuius hic sit aut hominis natura, aut saltem illi familiarissimus) uōne homo de repente morietur? Quid, quod textu abhinc nono

Et decimo docet Hippocr. omnia aboleri, & hominem vivere non posse, si vnum aliquod ex his connatis, id est, humoribus, in homine defecerit. Si omnino defecerit vnus aliquis humor, animal perit, abolita sanguinis mistione, & temperatura. Sed per purgationes etiam immodicas totus aliquis humor exquisitè non vacuatur, sed aliqua eius portio etiam tum cum sanguine manet (quin & purum vacuari dicit) vt serosum recrementum ex caua & arteria magna totum renes trahere docet Gal. in lib. de Vsu partium, tamen relinquitur in venis eius portio ad peruehendum in singulas corporis partes alimentum.

TEXTVS HIPPOCR.

Idem accidit & à medicamentis, pituitam educuntibus. Primùm sanè pituitam euomunt, mox flauam bilem, deinde atram, postremò sanguinem purum: post quem moriuntur.

Comment. Galeni.

Postquam humor medicamento purganti familiaris, fuerit euacuatus, mox illum consequitur primus qui ad euacuationē inter alios expe.

expeditissimus est: post illum, qui secundum in hoc genere ordinem possidet: deinde sanguis omnium potestremus, ut qui humor sit naturæ familiarissimus. Tutum namque est tantillum de eo dicere, quod si non solus est natura hominis, certè omnium aliorum familiarissimus est.

*Sanguis
humor na-
turæ fami-
liarissi-
mus.*

TEXTVS HIPPOCRATIS.

NAm medicamentum, quum in corpus fuerit ingressum, primum sanè ducit quodcunque ipsi inter ea quæ corpori insunt, natura maximè respondeat: deinde alia quoque & trahit, & purgat: quemadmodum semina & stirpes terram ingressa, singula quæ in terra secundum naturam ipsarum sunt [id est familiaria] attrahunt. Est autem & acidum, & dulce, & amarum, & salsum, & omnifarium. Primum igitur plurimum eius quod ipsis cognatum sit,

Medica-

mentum pur-

gans tra-

hit primum

humorem

sibi fami-

liarem: si

desit, se-

qui para-

tiores

placenta ex

terra ali-

mentum sa-

pore, colo-

re, odore,

partibus

placenta ido-

neo pradi arripiunt: postea alia quoq; ad se al-
tū trahit: liciunt. Tale quid & medicamenta
si desit, in corpore faciunt. Etenim quæ bi-
quoduis lem mouent, primùm meracissimā
attrahit. purgant bilem, deinde mixtā. Item
 medicamenta pituitam cientia, pri-
 mùm purissimā pituitam educunt,
 deinde mixtā. Iam iis qui iugulan-
 tur, sanguis fluit, primùm calidissi-
 mus, & ruberrimus, deinde pitui-
 tofior, & biliofior.

Comment. Galeni. 70

Perspiciua autoris est sentētia, ut
 qui rei de qua agit, testimonia
 adferat: Dicit enim, medicamentū
 vbi in corpus venerit, primùm sanē
 humorem sibi familiarem attrahe-
 re, deinde etiam alios. At meminif-
 se oportet etiam de stirpibus ipsum
 verba facere, nempe quòd & harū
 vnaquæq; sibi naturale & connatū
 ad se attrahunt. Contineri enim in
 terra

terra acidum, dulce, amarum, falsum, & omnifarum, veluti etiam in homine: acidum quidem, atrabilem: amarum verò flauam: dulce, sanguinem: falsum, pituitam. Et enim talis quædam est pituita, quæ admodum alia dulcis, alia acida, & quædam alia nullam insignem ob-
 tinens qualitatem. Atque ideo mi-
 hi videtur ad orationis finem adie-
 cisse, Et omnifariū, vt qui non tan-
 tum in pituita, sed in aliis etiam hu-
 moribus permultas viderit differen-
 tias. Sicut enim acida, dulcis, ama-
 ra, & salsa: ita etiam acerba, auster-
 a, acris & pinguis humorum species
 est, tum in animalibus, tum in stir-
 pibus, & nimirum quæ in terra ipsis
 respondent.

*Pituita
insipida.*

SCHOLIA.

Medicamentum purgans intrat corpus, non
 modo per os in ventriculum: sed etiam

per sedem in intestina, & etiā per alios omnes
 meatus patentes, atq; adeò, per poros cutis. Et
 per os meatus intrò receptum, à calore nostro ad
 actum deducitur & purgat. Id indicant substan-
 tia & vis intestinorum coctrix, qualis ventricu-
 li, licet inferior, & venæ mesaraicæ plures, &
 maiores ijs insertæ. Gal. lib. 4. de usu partium, de
 Vtero. Gal. cap. 16. libr. 5. Simpl. de abdomine,
 Gal. lib. 7. Simpl. de cyclamino, de errhinis, &
 apophlegmatismis libr. 5. Simpl. cap. 19. de cute
 manus, pomum practicum laxativum (ut vo-
 cant) manu aliquandiu retentum, hydrargyrū
 item ulceri, vel cuti illitum & sinapi, & cau-
 stica omnia, quæ cum à calore nostro ijs in locis
 ad actum deducuntur, si humor familiaris adsit,
 & meatus liberi, ad se trahent: si impediti, ver-
 sus se. Comparat Gal. libr. 4. Usus partium, corpo-
 ris nostri partes plantis, in attractione familia-
 ris alimenti. Vnde & Plato plantis sensum quē-
 dam familiaris & noxiū attribuit. Hic autē Hip-
 pocrates, ut Gal. I. lib. Facultatum naturalium,
 medicamentum purgatorium, plantis comparat
 in attrahendo familiari: quomodo scilicet plan-
 tæ dulces, succum terræ dulcem, ceu familiarē in
 alimentū attrahunt: acerbæ, acerbum: austere,
 austerum: acide, acidum: falsæ, falsum, amara,
 amarū: acres, acrem: oleosæ, oleosum: & quæ va-
 rijs saporibus præditæ sunt in vna sui parte, vel
 plurib

pluribus, varios, & ijs similes sapes attrahunt: ita medicamenta purgantia, humorem ex corpore trahunt, sapore secum conuenientem. Quod in salso, amaro, acro, utpote calido, aperte apparet: in alijs saporibus minus cernitur, cum sint medicamenta purgantia omnia calida potestate ut diximus. Nam nitrum, & decoctum brassicae, betae, lentium, concharum, sapore salso & nitroso, pituita salsam, & si desit, aliam detrahunt: aloë, rhabarbarum, absinthium, bilem amaram: serum lactis, & acra multa, atrabilem. Ex qua Hipp. doctrina rerum natua cognatio, & inter se qualitatum & substantiae familiaritas, ut etiam facultates, sapore declarantur, certius quam speciei similitudine & colore: cui etiam aliquid tribuit Gal. lib. 3. Simpl. c. 24. ut cnicus albus, helleborus albus, pituita etiam alba: aloë, rhabarbarum, flaua, bilem flauam, helleborus niger, atram bilem trahit. Sed nimium ne crede colori, ut qui fallat in plurimis: sapor autem in nullis, quantum ad manifestam qualitatum actionem. Quod autem sanguinem optimum, id est, calidissimum & ruberrimum à iugulato animali primum vacuari dicit, errorem Practicorum tollit, ex hirco iugulato medium sanguinem solum colligentium ad calculum.

Error practi-
corum.

TEXTVS HIPPOCRATIS.

Augescit in homine pituita per hyemem. Hæc enim hyemi ma-

ximè est secundum naturam, inter
 ea quæ corpori insunt: frigidissima
 enim est. Indicia sunt, hæc esse frigi-
 dissimam, si pituitam, bilem, & san-
 guinem voles attingere, pituitā re-
 peries frigidissimam, et si viscosis-
 sima sit, & vi potissimum post atrā
 bilem, agatur. Quæ autem vi agun-
 tur, calidiora redduntur à vi coa-
 cta. Attamen etiam post hæc omnia,
 frigidissimam ex sua ipsius natura
 esse pituitam apparet. Porro quod
 hyems pituita corpus replet, hinc
 cognoueris: homines spuunt reii-
 ciuntque per nares pituitosissima
 hyeme. Item laxi tumores albi (œ-
 demata dicuntur) potissimum in
 hoc anni tempore proueniunt, aliū-
 que morbi pituitosi.

Aphorif.
24. lib. 3.

Comment. Galeni.

CLara est oratio, quæ lectorem
 diligentem requirat, non in-
 terpre

terpretē, qui ipsam explicet. Quòd autem in fine scriptum est [aliique morbi pituitosi] hoc modo ex ipsius scriptura intelligendū est. Oedemata alba hyeme potissimū oriuntur: item alij pituitosi morbi hoc tempore infestant: denique & febres, sicut in æstate omnino biliofiores, sic in hyeme pituitosiores.

SCHOLIA.

Causa efficiens pituitæ est frigiditas, seu calor imbecillus, ut libro primo Faculta. natu. Materia verò est, humiditatis crudæ copia, ex cibo & potu pituitoso, & sumptis alijs refrigerantibus, humectantibus per se vel per accidens. Vinum enim, quanquàm calidum est, ubi tamen largius bibitur, quàm vinci possit, tantum abest, ut calfaciat, ut etiam morbos frigidos gignat. lib. 3. Temper. Frigiditatem verò corporis & humiditatem præter sumenda, augent non minimum quedam tum admonenda, tum facienda, tum educenda: de quibus alibi suo loco dicitur. Inter quæ aër ambiens, corpus nostrum citò, multum, continenter, necessario immutat: alia quedam, ut cibus, potus, quanquàm necessar

Calor imbecillus, seu frigiditas est causa efficiens pituitæ.

evidentia
duplicitia.

cessario etiam immulet, non tamen tam cito neque continuo. Quum igitur tantum virium aer habeat, ut Hippocrates etiam docet lib. de Flatibus, libr. 3. Aph. lib. de aere, initio Prognosticon: ab eius temperatura, partes anni calida, frigida, humida, sicca nominantur. Deinde cum evidentia sint duplicia, quaedam rationi, alia sensui: per tactum, pituitae frigiditatem, quae tactilis est qualitas, explorari iubet, postquam e corpore excreta est, tracta vi magna, & a medicamento actu calido: quae duo calcesisse debuerant, nisi maxima & propè inuicta fuisset frigiditas. Quamquam a multis etiam in corpore, saepius sub bregmate, frigidissima sentiatur, & in lingua, ac dentibus, cum ex cerebro destillat. An vero violenta excretio humorem calfacere possit, ut hic vult Hippocrates & Galenus initio libr. 2. Loc. affect. Vallæ disputandum relinquo: docenti in Aristotelem, motum in quo est corporum duorum attritio, solum calfacere: & his autoribus summis potius accedendum iudico, & experientiae in lacte diu percusso ad butyri secretionem & coactionem.

TEXTVS HIPPOC.

Vere autem, valida adhuc quidē pituita in corpore existit, & sanguis augetur. nam frigora remittunt,

mittunt, & aquæ superueniunt. Sanguis autem eadem ratione auge-
 scit, & à pluuiis & diebus calidis. Nam secundum naturam ipsi hæc
 ex anni tēpore potissimū infunt. Quippe humidum est & calidum.
 id quod sic cognosces: Vere homi-
 nes & æstate potissimū dysente-
 riis corripuntur, ex naribus san-
 guis proffuit, calidissimi ipsi sunt,
 & maximè rubicundi.

Comment. Galeni. 32

E St sanè & huius sentētiæ conte-
 xtus perspicuus. dictum nanq;
 à me est in primo de Temperamen-
 tis libro, satius esse ver temperatū
 vocari, non humidum & calidum.
 Suberat verò causa aliqua, ob quā
 Medicorum Philosophorūque
 nonnulli, ipsum calidum, humi-
 dumque dicerent. Sic enim in anni
 temporibus hoc humidum & cali-
 dum.

† *Textus* dum esse dicunt, † ut in genere eo-
hic Græcè rum quæ corpora habent animalia:
est corru- hæc sanè cum plantis conferentes:
ptus: sen- ver autem autūno, inter anni tem-
tentia au- pora optimum, & ut ita dixerim,
tem fue- solum exactè secundum naturam
rit hæc ex habens, cum eo quod præter natu-
lib. 1. Tem ram affectum est. At sanguinem ve-
per. ut a- re redundare, cum alia, tum illud
nimalia indicio est, quòd tunc dysenteria
sanguine infestent, cruenta scilicet dictæ, nō
præditaca quæ ex bile intestina exulcerant.
lida humi Verùm de cruenta hac dysenteria
da dicun- in quarto operis de Articulis com-
tur, cum mentario tractavi, affectum hunc
plātis vel ostendens frequenter copia sangui-
mortuis nis oboriri, qui in venis contine-
collata. tur: deinde quem natura per inte-
 stina confertim excernit, sicut &
 mulieribus per vterum, nonnullis
 per nares, aut hæmorrhoidas, aut
 vomitum. Porro æstatem adiunxit
 ver

veri, tum dysenteriae ratione, tum
 obtutis ruborem. Nam beneficio ^{† Xgíæ}
 sui ipsius caloris generatus vere ^{hic pro cu}
 sanguis, & rubicundam totius cor ^{te, ut Xgōs}
 poris cutem efficit, & per annum ^{et Xgōmæ}
 quibusdam excernitur. Cæterum ^{sæpe capiū}
 calidi ad tactum tunc apparent ho- ^{tur.}
 mines, tum sanguinis tum etiã am-
 bientis aëris beneficio.

SCHOLIA.

Sanguis, ut dulcia cetera, fit à calore mode-
 rato (qualis est in vere) ex chylis & pituita
 dulci, quæ hyemi & veris initio, quod hyemis fi-
 ni simile est, succedit. Humores singulos singu-
 lis anni partibus abundare probat per ipsorum
 in corpore redundantium excretionem, morbos
 ipsis humoribus congenere ac familiares. Colo-
 rem cutis, qui similis humoribus subiectis in cute
 solet efflorescere, per alia etiam depræhendi de-
 cet Gal. lib. 4. sanit. tuenda.

TEXTVS HIPPOC.

Aestate sanguis inualefcit ad-
 huc, & bilis in corpore attolli-
 tur, producitúrque in autumnum:
 in

in quo sanguis quidem paucus generatur (contrarius enim ipsius naturæ autumnus est) bilis autē æstate & autumnus, corpus occupat. Id quod hinc discere licet. homines sua sponte hoc anni tempore bilem vomunt, & in medicamentorū portionibus biliosiora purgātur. Constat autem & ex febribus, & hominum coloribus. At pituita æstate imbecillior est seipsa. Quippe contrarium ipsius naturæ tempus, est siccum & calidum.

Comment. Galeni. 33

A Estate, & præsertim per ipsius initia, plerisque sanguis abundat, vere auctus, ut qui ab ambientis aëris calore nondum sit discussus. Augescit autem bilis, quòd hoc anni tempore corpus præter naturæ modum incalescat. Cæterum nominavit hinc rursus bilem citra appendi

pendicem coloris vocabuli, flauam, nunquam atram simpliciter nominans, verum semper cum adiectione coloris nominis. Particularia in oratione manifesta iis sunt, qui animum adhibent.

SCHOLIA.

AEstatis initio, quod veris fini est simile temperatura, sanguis adhuc abundat: sed mox à calore aëris immodico, vt mel, & dulcia cetera, pars eius tenuior & dulcior in amaram bilem promptè vertitur: crassior aliquando post in atram, vt cap. 12. lib. 2. Feb. Autumnus autem frigiditate sua, calorem moderatum, sanguinis causam efficientem, minuit, & siccitate humorem benignum, sanguinis futuri materiã, absument.

TEXTVS HIP P.

Sanguis porrò per autumnum paucissimus gignitur in homine. quoniã siccus est autumnus, & refrigerare iam hominem incipit: at atrabilis in autumnno plurima valentissimãque est.

k

Comment. Galeni. 34

SVperiore cōtextu dictum erat, sanguinem in autumno paucum generari, vt qui naturam autumno contrariam habeat. Nos autē quomodo contrariam habeat, edocui-
mus. Si enim sanguis calidus, & hu-
midus est, veri similiter: autumnus
autem, vt ipse dixit, siccus est, & re-
frigerare iam hominē incipit: me-
ritò autumnus veri contrarius est,
& humorem redundantem sangui-
ni contrarium obtinet, siccum &
frigidum. Generatus autem est talis
bona ratione, quòd in æstate humo-
res priùs adurantur: reliquiæ verò
adustorum humorum, restincto sci-
licet calore, statim frigidaë siccæq;
redduntur: frigidaë quidem propter
calorem extinctum: siccæ, quòd to-
tus ipsius humor, quum assaretur,
sit consumptus.

SCH

SCHOLIA.

VT per etatem florentem, sic per æstatem sanguis aduritur, nondum autem vstus est: in etate verò declinante, & autumno iam vstus est, & bona sui parte in atram bilem abiit. Quæ enim eius portio tenuior, in bilem flauam abit, ea magis & magis vsta, in bilem vitellinam transit: quæ nova vstione fit melancholia multò acrior, quàm quæ ex parte sanguinis crassa conficitur. Est autem hæc melancholia calci coctæ, & faci vstæ similis, in qua ignis extinctus est, vel sic sopitus, ut primo occursum non appareat: in actum autem eductus, vrat: cum lapides, fæx non vsta, humor melancholicus, absolute frigida sint.

TEXTVS HIPPO.

QVum verò hyems ingruit, bilis refrigerascens pauca gignitur, & pituita rursus augetur, tum à pluuiarum copia, tum à noctium prolixitate.

Comment. Galeni. 3^a

HVmorem in singulis quatuor anni temporibus præpollentem, vult ipsi tempori respondere,

temperamento: ideóque pituita frigida & humida nominatur, hyemi similiter: sanguis autem calidus & humidus, veri: flauam bilem calidã & siccam esse dicit, vti æstatẽ: & nigram, sicut autumnum, frigidã & siccã. Quòd igitur dixit, quibus anni temporibus singuli humores augmentur, antea probauit, nunc causam reddit, cur pituita hyeme redũdet ex crebris, inquit, pluuiis, & noctibus prolixis: eò quòd hoc anni tempus humidum sit & frigidum. Humidum igitur esse monstratur, pluuiarum copia: frigidum, noctiũ longitudine. Nam caloris, quẽ æstate ambiens nos aër obtinet, Sol autor est, dum propè supra verticẽ nostrum emergit, & diem longiorem efficit. Ita etiam hyeme frigiditatis idem autor est, quum obliquus humilisq; & breui tẽpore supra terrã fera

Sol caloris æstate, & frigidi satis idem autor est hyeme.

feratur. Hippocrates autē vult, animalium corpora pro ambientis nos aëris constitutione affici: ita ut siccentur quidē in siccis ipsius temperamentis, humectentur autem in humidis: ita verò ut incalescant in calidis, refrigerentur in frigidis. Si igitur hyēs humida & frigida est, bona ratione in ipsa pituita superat, quum sit frigida & humida. Id quod etiam prius ipse ostendit. Ratio autem ipsa & aliis anni temporibus cōsentire videtur. Nam æstate flaua bilis præcellit, quoniā sicca & calida facultate est. Vere, sanguis, humidus calidusque humor. liquidem & ver calidum esse & humidum prædicauit. In autumno autem atra bilis, quæ frigida & sicca est, temporis respondens. Proinde non exigua quæstio de veris temperamento oritur, quomodo cali-

dum & humidum dicatur: quam
 cum tractarem, ostendi melius esse,
 Lib. I. tē-
 peram. & temperatum ipsum dicere. Qua ra-
 aphor. 9.
 lib. 3. tione constat & sanguinem non ca-
 lidum & humidum, sed temperatū
 appellari. Præterea maior adhuc
 quæstio erit, ab interpretibus libri
 omissa, nempe de pituita, quæ hu-
 mida quidem & frigida consisten-
 tia est, sed in hyeme generatur. Cur
 autem dixerim non exiguam fo-
 re quæstionem, iam tibi aperiam.
 Hippocrates ipse in Aphorismis
 Apho. 15.
 lib. I. inquit, Ventres hyeme & vere na-
 tura calidissimi sunt, & somni
 longissimi: itaque per ea tempora
 cibi liberalius dari debent. Calo-
 ris enim natiui copia magna in-
 est, ut cibus proinde plenior requi-
 ratur. Argumento ætates sunt, &
 Aph. 18.
 lib. I. athletæ. Et iterū, Aestate & autum-
 no cibos difficillimè ferunt, hye-
 me

me facillimè, mox vere. Si igitur hæc sunt vera, & pituitam frigidū humorem, non temperatum, nouimus, quemadmodum sanguinem, quomodo in hyeme copiosior generabitur? Cōueniebat enim ex alimento probè concocto sanguinem potius generari, quàm pituitam. Quæ igitur dubitationis solutio? Meo quidem iudicio, ventres hyeme calidissimi sunt naturali calore, hoc est, temperatissimi: particulæ autem corporis refrigerantur magis in hyeme quibusdam & venter ipse ex itinere, aut vestium penuria, aut studiorum genere, aut huiusmodi aliquo. Penetrat igitur omnis ambientis aëris frigiditas in corpus quàm penitissimè, quibusdam etiam vsque ad ventris regiones, vt expositū est. Quare licet in ventriculo cibi assumpti probè concocti

sint, certè in iecinore, dum mutan-
 tur, non exactum sanguificationis
 ornamentum recipiunt, sed aliqua
 ipsius parte frustratur. Insuper mi-
 nus multo totius corporis venæ
 ipsum trāsmutant refrigeratæ. Ac-
 cedit huc etiā copia ciborum, qui
 hyeme offeruntur qualitatibus si-
 mul pituitosiores. Nam legumina
 hyeme multa comedunt, panisque
 multo amplius, quàm in aliis anni
 temporibus, similaginem, placetas,
 seu liba, quæ Græci rhyemata vo-
 cant, olera, rapas satiuas, carnesque
 multas, quasdā ex iis manifestò pi-
 tuitosas, sicut ouillas: quasdam nisi
 probè cōficiantur, uti [†]aprorum, &
 præsertim [†]porcorū. Itē bulbis, co-
 chleis, caseo, aliisque; hoc genus mul-
 tis per totam hyemem vescuntur,
 quæ facilè in pituitam transeunt.
 Quinetiam bibunt cōplures vinū

[†] ὄνυξ
[†] χοίρων.
 Suum do-
 mesticorū,
 quàm sylvestriū,
 caro est
 pituito-
 sior.

rec

recens, quod & ipsum pituitæ generandæ idoneum est. Quare his de causis pituita hyeme redundat.

TEXTVS HIPPOCRATIS.

Habet igitur corpus humanum hæc omnia perpetuò: temporis autem anni circumacti ratione nunc magis augescunt, nunc imminuuntur singula ipsorum, secundum partem, & secundum naturam.

Comment. Galeni. 76.

Omnia, inquit, commemorata, hoc est, quatuor humores corpus humanum toto vitæ curriculo obtinet. id enim significat ipsi τὸ αἰδιᾶν, id est, perpetuò. Augescunt autem imminuunturque hæc, prout anni tempora mutantur. Nam [temporis anni circumacti ratione] idem significat, quod transmigrantis, id est, mutati, & in aliud quoddam sibi proximū transeuntis. Porro quòd

k 5

augescere hæc, & diminui secundū partem, & secundū naturam dicit: nonnulli quidem [secundum partē] intelligūt de corporis partibus esse dictum: nonnulli verò ei quod secundum naturam dixit cōtrarium, vt oratio sit talis: Quatuor humores compræhensos humanum corpus semper obtinet: copiosiores autē & pauciores pro anni partibus, & pro natura. Quod si mutata oratione dicas, sensum habebit tū vtilē tum verū. Nā humorū copia secundū anni tēpora variat, si annus secundum naturā dispensetur: & secundum totius anni partes, etiam si non secundū naturā gubernetur, humores quantitate differunt. Licet etiā de anni tēporibus partes inaudire.

S C H O L I A.

Humores hi 4. pro varia aëris temperatura,
& corporis, & victus ratione varia, modo
augen

augentur, modò minnūtur. Pars enim calidior.
 alimentum temperatum biliosius: vt frigidior, pi-
 tuitosius reddere potest. quod Galenus probat lib.
 3. Locorum affectorum, cap. 6. de melancholia.

TEXTVS HIPPOCRATIS.

Quemadmodū enim totus an-
 nus particeps est omniū, &
 calidi, & frigidi, & sicci, & humi-
 di. neque enim in hoc quicquā vllō
 tempore consisteret, sine omnibus
 quæ in hoc mundo insunt: verū si
 vnum aliquod deficiat, omnia si-
 mul abolebūtur. nam omnia ab ea-
 dem necessitate constituta sunt, &
 à se mutuò aluntur.

Comment. Galeni. 37

Calidum, frigidum, siccū, & hu-
 midum, non quod secundū ex-
 cellentiam nominatur cōsideratūr-
 que, sed elementare intelligens, etiā
 in proposita oratione indicauit,
 vbi inquit, annū vniuersum omniū
 esse participem. Quippe nō eorum
 omnia

omnium quæ per excellentiã dicũ-
 tur, vniuersus annus cõpos est, sed
 elementarium: tota quidem hyems
 humidi & frigidi: æstas, contrario-
 rum sicci & calidi: autumnus frigi-
 di & sicci. Præterea manifestius hoc
 innuit, quũ diceret, corrumpenda
 etiã alia, si vnum ex ipsis interierit.
 Etenim quũ vnũ ex elementis perit,
 id quod ex ipsis cõpositũ est, corru-
 ptũ iri, vera est oratio: quum ex his
 quæ secundũ excellentiã nominan-
 tur, falsa. quippe contrarium ipsum
 verũ est, quum aliquid ex illis perit,
 quæ ex dominio appellationẽ for-
 tiuntur, oppositum ipsi conseruari.
 Quum enim æstas nõ est, hyems est:
 quũ hyems non est, æstas est: quum
 ver abest, autumnus est: quũ autum-
 nus nõ est, ver est. At si omnino ca-
 lidũ elementum perierit, humidum
 quidem concrefcet, quoniam non
 amp

ampliùs calidum est. Sin autē Sol omnino interit, nulla planta, neque anima relinquetur. Eadē ratione si frigidum elementum pereat, omnia ignis erunt: & si siccū, aqua erūt omnia. Atq; sic vniversa in mundo generata corpora corrūpentur. Idcirco dixit elementaria in ipso corpora ex se inuicem nutriri. nam exactum elemētum, intelligitur magis, quā sit. Quòd verò cū illo prope modū idem est, vnum aliquod est ex eorum numero, quæ subsistunt. Si igitur absolutē humidā frigidāque aquā fieri cogites, nō aqua adhuc seruabitur. Quippe statim cōcrescet, subsistet, & fluere cessabit. Itē si terrā simili modo adamussim siccā frigidāque cōsideraueris, durius adamāte tale corpus erit. Atque si eiusmodi euaserit, stirpium generatio desinet. Vbi autem hæc
desi

desierit, etiam animalium nutrimentum abolebitur: & sic hoc, nimirum ipsa etiam animantia. Quum igitur elementum secundum excellentiam intelligitur siccum & frigidum, & terra quæ in mundo est, siccum esse & frigidum corpus dicitur, & aqua humidum. Verum ignis ipse cuiusdam æriæ etiã substantiæ, sicut & fumose particeps est. quin & humiditatis ad nutritionem manifestò indiget, sicuti in lucernis flammæ ostendunt. Quapropter mundi elementa alimentum ex se mutuò obtinent. Atq; ideo Plato quoque dixit: Idem enim, ut sibi alimentum suum & corruptionem exhibeat, ac omnia in se, & à se, tum patiatur, tum agat, artificiosè fabricatum est.

S C H O L I A.

Elementa mundi per motus varios, & calorem, & radios corporum cælestium commist.

mixta, ad rerum & sui generationem & corruptionem, admodum sunt necessaria. Nam ex ipsis omnia fiunt, & ipsa à seinuicem fouentur, & si vis, aluntur: dum aëris superior pars leuissima, lucidissima, rarissima, calidissima, siccissima, in ignem abit: & contrà, ignis pars inferior, qualitates aëris naëta, in aërem: aëris pars inferior crassata, grauior reddita, & densior, in aqua: & contrà aqua pars superior tenuata, leuior reddita, & ceteras aëris qualitates sortita, in aërem transit. Eodẽ modo humorũ, animalis elementorum, magna est necessitas, vt ex quibus partes animalis fiant, & nutriantur: & qui velut concordi pace ligati, à seinuicem fouentur. quidam etiã aluntur, vt sanguis à pituita, bilis vtraq; à sanguine. Fouetur autem pituita frigiditas, humiditas, à bilis caliditate. siccitate: sanguinis caliditas, humiditas, à succi melancholici frigiditate, siccitate, vt ex his omnibus quãtitate & qualitate idonea iunctis, optima sanguinis totius fiat temperatura. Quæ perit, dum horum aliquis aut nõ gignitur, aut genitus quidẽ est, sed prorsus vacuatus sponte nature, aut vi medicamẽti purgãtis: cui maxima sanguinis totius succedit intemperatura, & hinc mors, vt Gal. lib. de Diff. sympt.

TEXTVS HIPPOCRATIS.

ITa etiam, si aliquod ex his cognatis in homine deficiat, nõ vtique poterit

poterit viuere.

Commenta. Galeni. B c

† τὸ κοινόν
μὲν οὖν, φα-
νός.

Cognata vocauit sanguinē, pi-
tuitam, & utrāque bilem. quan-
doquidē primam conformationem
habuit† conceptū, ex materno san-
guine, omniū particeps. Itē augmē-
tum alimētūmq; similiter. Si igitur
omnino ex corpore nostro vel hu-
midū, vel siccū, vel calidū, vel frigi-
dum interit, statim humores corrū-
pentur, qui per excellentiā, nō syn-
cerē, neque exactē sunt humidi, sic-
ci, calidi, & frigidi. Nam pituitam
humidam & frigidā esse dicimus,
nō ceu contrariorum expertem, sed
veluti ab his superatam. Et si frigi-
da exactē esset solū, glaciei modo
concrederet: sicut etiam si humida
adamussim esset, non haberet craf-
sitiam, neque viscositatem. Eadem
ratione dicitur, & de vtraque bile:
nam

nam flaua, sicca: nigra sicca & terrestribus esse dicitur, humiditatis etiā nimirū particeps: alioqui non esset humor, sed solidū corpus, vt adamas. Sic autem & frigida dicitur, quòd plus in ea frigiditatis, quàm caloris existat: nā si exactè esset frigida, glaciei instar cōcresceret. Sed quid opus est de iis verba facere, quum ipse sanguis, qui videtur temperatissimus, talis dicatur, quòd nihil in ipso contrariorū inter se admodū præpolleat, neq; calidū frigidū, neq; frigidū calido, neq; humidū sicco, neq; siccū humido? Quoniā igitur & sanguis ipse quatuor indiget qualitatibus, humiditate, siccitate, caliditate, & frigiditate, constat omnibus, aliorū quoq; humorū mixtionem ipsum requirere. Atq; ob id tēperatissimus sanguis, particeps erit, & pituitæ, & bilis.

*Animi
mores cor
poris tēpe-
raturā se-
qui, docet
libellus
Galenī.*

flauæ, & atræ. Iā verò est alia quæ-
dā ratio naturalis nō parū ad pro-
bādū efficax, qua humores quatuor
ad mores idoneos generādos vtilēs
demonstrātur. Verū prius ostēdisse
in ipsa conueniebat, animi mores
corporis tēperaturam sequi: de quo
nos etiā alibi scripsimus. Itaq; hoc
statuto, acrimonia animi & prudē-
tia ex bilioso humore p̄ficiscetur:
cōstantia verò & firmitas ex melā-
cholico: simplicitas autē & stolidi-
tas, ex sanguine: pituitę verò natura
ad mores fingēdos, inutilis. Necēs-
sariam verò ex prima ciborū muta-
tione generationē habere videtur.

TEXTVS HIPPOCRATIS.

Inualescit autem in anno nunc
hyems maximè, nunc ver, nunc
æstas, nunc autumnus. Ita & in ho-
mine modò pituita inualescit, mo-
dò sanguis, modò bilis, primū san-
guis

nè flaua, deinde nigra.

Comment. Galeni. 37

CLara est viri sentētia, qui ostendere nititur, quēadmodū in anno aliās humidū & frigidū præpōlet, vocatūr q; tale anni tēpus hyēs: aliās humidum & calidū, quando ver est: aliās siccum & calidum, quē æstas nominatur: postremò ad hæc, siccum & frigidum in autumno: sic & in homine præualet pituita quidem hyeme, humor frigidus & humidus: sanguis vere, calidus & humidus: flaua bilis æstate, sicca & calida facultate prædita: nigra in autumno, sicca & frigida, quemadmodum & ipse autumnus existit.

SCHOLIA.

CAusa huius est in varijs flatibus, qui partes anni præcedentes permutauerunt, & velut disposuerunt ad futurarum anni partium temperaturam, vt libr. 3. Aphor. docet Hippoc. Nam aëris mutationes à corporum celestium

influxu, ceu incertissimas & vanissimas ab Astrologis nugacibus cōfictas, nō recipit Medicus.

TEXTVS HIP P.

TEstimonium huius rei manifestissimum est, si eidem homini idem medicamentum quater in anno voles exhibere: per hyemem pituitosissima tibi euomet: vere, liquidissima: æstate, biliosissima: in autumno, nigerrima.

Comment. Galeni.

TEstimoniū prædicti sermonis manifestissimum esse dicit, in quo singulos humores in singulis anni tēporibus excellere docuerat, nempe quòd vomitus, si medicamentum quater in anno quod illum citet, propinetur, hyeme sit pituitosior: in vere, humidior: æstate, biliosior: in autumno, nigrior.

SCHOLIA.

ANtea singulos humores in singulis anni partibus abundare probauit per excretion-
nes

nes varias: sed vomitus biliosi tantum in ætate meminit: quod ea leuitate sua promptius & frequentius supra à natura & medicamento purgetur, vt Aph. 4. & 6. lib. 4. si ad os ventris repat. Nunc autem singulos humores, partibus anni sibi familiaribus, copiosos vomit per idem medicamentum, quia tunc abundant, docet. Non quod pituitam & bilem atram vomitu vacuari velit, nisi eo repant: deiectione enim magis purganda sunt, vt Aph. 4. & 9. lib. 4. Nec te moueat, quod omnes hos humores diuersis temporibus ab eodem medicamento purgari ait. Id enim vi vomitus fit, quem medicamentum efficit, non medicamenti, illos humores varios ex corpore trahentis: nisi compositas habeat facultates, quibus humores vel multos, vel omnes attrahat, vt hiera picra Galeni, bilem & pituitam: catholicum practico dictum, omnes humores. Solius enim aquæ tepide potus, eam vomitionem excitare possit omnium humorum: si tamen crassi sint, vel lenti, vel altius intunicas ventriculi infarcti, tenuantibus, incidentibus, & ex alto euocantibus egent, quæ prius sumantur, & simul cum vomitorio, vt Gal. lib. 5. Vfus partium per radicula & oxymeli facit.

TEXTVS HIP P.

Conuenit igitur, quum hæc ita se habeant, morbos qui hyeme

Morbos
docet Hip
pocr. par.

tibus an-
ni fami-
liares lib.
3. Aphor.

augescunt, æstate finiri: qui rursus æstate augetur, hyeme delinere: qui ex ipsis nō intra dierum circuitum soluantur. Circuitum verò dierum quis sit, aliàs exponam. Qui vere gignuntur morbi, eos in autumno solutum iri, expectandum est: autumnales morbos, vere terminari necesse est. Quicumq; verò hæc anni tempora excesserit, hūc annum fore sciendum est.

Comment. Galeni.

INitium sententiæ, duplicē habet in Græco scripturam: nōnulli loco, conuenit, legunt Græcè ὁφείλει, nonnulli φιλεῖ, quod idem valet, ac par est, seu conuenit. Utuntur enim nonnunquam voce hac, pro cōuenit. Reliqua perspicua sunt. Vult enim autor morbos qui in vetustatē incidunt, & non dierum, sed mensium circuitu fiunt, hos contrario anni

anni tempore ei quo generati sunt, hoc est, septimo mēse finiri: in quo si non soluti fuerint, annum fieri morbum pronuntiat. Porro annuū nomen potest signare etiā eum, qui post annum primæ suæ generationis soluitur. Potest etiam eum innuere, qui septem annorum circuitu, vt septem mensium, finitur. Et enim in Aphorismis ita quoque dixit: Plurimi affectus puerorum iudicantur aut intra quadragesimum diem, aut intra septimum mensem, aut intra septimum annum, aut quum ad pubertatem itur.

SCHOLIA.

Contraria cōtrariorū sunt remedia, vt Hippocr. lib. de Flatibus, & Gal. in Methodo, passim demonstrat. Morbis igitur pituitosis, id est, frigidis & humidis. (Est enim pituita omnis, humor frigidus, humidus, etiamsi crassus sit & lentus, lib. de Causis morborū) ætas calida & sicca, est causa salubris. Et contra, ætios ac biliosos,

Pituita
quid.

id est, calidos, siccos, humiditas & frigiditas hyemis, soluit, nisi ante hyemis aduentum aliquo die decretorio (de diebus autem decretorijs Hippocrates agit Aphor. 24. lib. 2. & in alijs passim, & libr. 3. Prognosticôn) desierit: quæ oratio rectè æstiuis additur. Cum enim hi ferè acuti & breues sint, crisiq; siniantur, pauci eorum ad hyemem pertingunt. Nam si quartanæ, quæ solutis sunt difficillimæ, æstiuæ tamen sint breues, ut Aphor. 25. lib. 2. multò magis morbi alijs breues erunt. Sic vernis morbis autumnus est saluber, & contrá. In ijs enim temporibus est etiam contrarietas, siue ver calidum, humidum, cum Hippocrate: siue temperatum, cum Galeno dixeris. Nam intemperata intemperatis & temperato sunt contraria. Morbis autem non modò contraria aëris temperies superueniens, est causa salubris: sed etiam ætatis, & victus ratio cōtraria, siem adfert, ut Aph. 45. lib. 2. & Aph. 3. lib. 3.

Quartanæ
solutis dif-
ficillimæ.

TEXTVS HIPPOCR.

ATque sic medicum ad morbos accedere conuenit, non ignorū, singula hæc in corpore secundum anni tēpus pro natura sua maximè constitutum, inualescere.

Comm

AD quid tota superior de anni temporibus disputatio valeat, nunc in presenti oratione edocuit, indicans eundem quoq; vsum præbere de ætatibus, locis, vitæ studiis, & quotidiana victus ratione: enarrationem. Nanq; Medicum ad hæc omnia respicientem oportet coniicere, quis humor præpolleat aut quãtitate, aut ipsius viribus, in qua potissimùm corporis particula redundet. Sic enim curationem optimè obierit, sicut in medendi institutionibus docetur. Hippocrates, quum corporis nostri naturã hoc in libro proposuisset inuenire, hac via ac ratione ad inuentionẽ vfus est. Primùm sanè disquisiuit, vtrum simplex, an multiplex esset: deinde vbi inuenisset esse multiplex, simplicium in eo substantiam qualis sit,

inspexit, hoc est, quam vim habeat, ut ab aliquo patiatur, aut agat. Et huius rei gratia, anni, temporum, ætatūque meminit, considerans, quomodo elementa à se inuēta ipsis respondeant. Item inuenit & morborum solutionis præfagia, & curationes ad eosdem referendas esse scopos. At dum elementa, corpus nostrum componentia, inuestigaret, etiam vniuersi mundi elementorum commemorat, quæ reuera sunt elementa. Dicuntur enim nōnunquam per abusionem vocabuli, cuiusque rei ad compositionem simplices, & primæ particulæ, illius rei elementa: quemadmodum musica elementa, rhythmica, geometrica, arithmetica, orationis, vocis, & demonstrationis dixerūt. Similiter etiam plaustri centum elementa ab Hesiodo esse dicta, Platon

to commemorat in eo hemistichio,
 Centum lignaq; plauſtri. Omnia ſa-
 nè, quę ſic dicuntur, ſingularum re-
 rum elementa, non adamiſſim ſim-
 plicia ſunt, & primaria: communia
 verò omnium rerũ ſimplicia & pri-
 ma verè exiſtunt, & propriè nomi-
 nantur elementa. Hippocr. autem à
 qualitatibus ipſa denominat, cali-
 dum, frigidum, humidum, & ſiccũ,
 non quę media ſummorum ſunt,
 ſed ipſa ſumma, ignem videlicet, &
 terram, & aquã, & aërem. Hanc igi-
 tur methodũ Plato cenſuit ſibi imi-
 tandã, quum de natura animæ con-
 ſideraret. Nullum enim particulare
 citra totius naturã exactè poſſe co-
 gnoſci. Adſcribam autẽ tibi ipſam
 Platonis dictiõẽ, quę hunc in mo-
 dum habet. s o. Animæ igitur natu-
 ram, ſine totius natura intelligere
 te, vt conuenit, poſſe arbitraris?

P H

PHAE. Si sanè Hippocrati ex Asclepiadarum genere credendum est, ne corporis quidem naturā citra hanc methodum possis. s o. Rectè quidem, ô amice, dicit. attamen præter Hippocratem, ratio inspiciunda, examinandāq; est, an ipsi cōsentiat.

PHAE. Assentior. s o. Et quid tandem Hippocrates dicit, verāq; ratio? an non sic? Considerandum est de cuiuslibet rei natura, primū sanè simplēne sit, an multiformis, cuius nos scientes esse voluerimus, quāque alios docere studeamus: postea verò si simplex fuerit, facultas ipsius inspiciunda est, quam videlicet ad quid agendum, item quā ad patiēdum ab alio, habeat. Quòd si multas habeat species, his dinumeratis, in singulis similiter, vt in vna, naturalis & agendi, & patiendi vis inquirenda. Verū quū hæc
Pla

Plato sic conscripserit, ostendat aliquis nobis in quo Hippocratis libro alio quàm qui de natura hominis inscribitur, methodum hanc sit inuenire: aut si non possit, nullum quærat fide digniorem Platone testem eius, quòd hic liber sit germanus. Nam præter alia Plato proximè Hippocratis discipulis tempore successit, quorum si cuius liber esset, ipsum auctoris nomen fuisset inscriptum. Nā prius quàm in Alexandria & Pergamo reges essent creati, qui veteribus libris comparandis vincere se mutuò contendebant, nondum opus falsò fuit inscriptum: verum postquàm præmium capere inceperunt, qui vetusti cuiusdam scriptoris monumenta ipsis offerrent, hac tandē ratione multa falso titulo inscribentes attulerunt. Verum hi reges post Alexandri

dri mortem extiterunt: Plato autē ante Alexandri principatum hæc memoriæ mandauerat, quum nullę adhuc inscriptiones essent dolo effictę, sed suum quisq; liber scriptorem titulo repræsentaret. Itaq; Plato fatetur, se secundum Hippocratis methodū de animæ natura considerare, vt ille de corpore: fierique hoc aliter posse negat, antequàm totius naturā habeas cognitā. Nonnulli tantū aberrarunt, vt tam mirabilem methodū, alterius cuiusdā esse censerent, eò quòd is qui primum rem adeò magnam & grauē inuenit, demonstrationē ipsius scribere non sit grauatus. Quomodò enim non magnum & graue cēseas, omnium generatorum corruptibiliūmq, corporum elementa inuenire? quomodò non multò magis demonstrationibus fidem facere? Atq;
hæc

hæc in versibus ne totis quidẽ trecentis, sed multò paucioribus complecti potuerit. Non enim verisimile est Hippoc. in omnibus medicandi prænoscendiq; inuentis, elementis tanquàm demonstratis vti, nusquam verò demonstrationẽ ipsorũ explicasse. Hæc igitur ex superfluo mihi dicta sunt, vt ostenderẽ, germanũ Hippocratis esse librum. Nõ tamen in hoc ceu seriò ponendum est studium, sed de veritate eorum quæ in ipso conscripta sunt, accuratè considerandum est. Id autẽ nos in opere de Elementis ex Hippocratis sententia, factitauimus: Quod quum inuidi apud omnes eruditos in pretio haberi viderent, frigidam defensionem attulerunt, cur librũ Hippocratis non esse dicerẽt. Porro quòd hæc statuerit, ad illáq; semper respiciens, omnia particularia
oper

opera cōscripserit, pro confesso habetur. Quoniā verò æmuli, vt sunt impudentes, etiam iis quæ apud omnes in confesso sunt, & omnium consensu probantur, contradicūt: idcirco alterum opus edidi, tali inscriptum titulo, Quòd etiam in aliis operibus Hippocrates eandem habere opinionem, quàm in libello de Natura hominis, videatur.

SCHOLIA.

Quoniam in morbis hi sunt minus periculosi, qui temperiem habent similem ætati, temperaturæ & habitui ægri, ac etiam temperaturæ æris, quàm qui cum nullo horum cōgruūt, vt Apho. 34. lib. 2. tamen sollicitudo maior habenda est, vt illis causas salubres opponamus, vt morbis pituitosis, hyeme calfacientia, siccantia: biliosis, æstate refrigerantia, humectantia. Quæ valentiora tuiò his temporibus in morbis congeneribus exhibentur, cum tempora hæc suam seruant naturam, vt æstas caliditatem, siccitatem: hyems frigus, humiditatem.

FINIS.

